

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

**Nome e apelidos**

*Nome e apelidos*

**DNI:**

**Sinatura:**

*Firma:*

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

**Mercadorías**

**14/07/2021**

**09:00 H**

**-GALEGO-**

**MODELO A**



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**1. Como se denomina a arte ou pericia de colocar a carga nun vehículo para o seu transporte?**

- a) Forza.
- b) Estiba.
- c) Carga.
- d) Cargamento.

**2. Que considera a normativa española de transportes un vehículo pesado de mercadorías?**

- a) Vehículo acondicionado para o transporte de mercadorías cuxa masa máxima autorizada non excede de 6 toneladas ou que, aínda excedendo, non ten unha capacidade de carga útil superior a 5 toneladas.
- b) Vehículo acondicionado para o transporte de mercadorías cuxa masa máxima autorizada é maior de 6 toneladas e cunha capacidade de carga útil superior a 3,5 toneladas.
- c) Vehículo acondicionado para o transporte de mercadorías cuxa masa máxima autorizada excede de 6 toneladas.
- d) Vehículo acondicionado para o transporte de mercadorías cuxa masa máxima autorizada excede de 9 toneladas.

**3. Como actúa a forza de freado nun camión?**

- a) Actúa paralela á forza motriz.
- b) Actúa perpendicular á forza motriz.
- c) Actúa en contra da forza motriz.
- d) Actúa a favor da forza motriz.

**4. A forza que se opón ao avance dun camión a través do aire denomínase:**

- a) resistencia por rozamento.
- b) resistencia aerodinámica.
- c) forza de molaridad.
- d) forza atemporal.

**5. Respecto de os pneumáticos dun camión, é o mesmo a deriva que a perda de adherencia?**

- a) Si, pero só en superficies secas.
- b) Si, pero só en pendentes.
- c) Non.
- d) Si, porque a falta de adherencia pode provocar unha derrapaxe.

**6. Como se denomina a masa que pode transportar un camión, resultante de restar o seu tara da masa máxima autorizada?**

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

**7. Cantos menos cambios de marcha realice o condutor dun camión durante unha subida:**

- a) máis veces perderase velocidade, máis veces terase que recuperar e aumentase o consumo.
- b) máis veces perderase velocidade, máis veces terase que recuperar e reducirase o consumo.
- c) menos veces perderase velocidade, menos veces terase que recuperar e aumentase o consumo.
- d) menos veces perderase velocidade, menos veces terase que recuperar e reducirase o consumo.

**8. O automóbil concibido e construído para realizar, principalmente, o arrastre dun semirremolque, como se denomina?**

- a) Trotacamión.
- b) Tren de remolque.
- c) Semitractor.
- d) Tractacamión.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**9. Un incremento da altura do centro de gravidade do vehículo supón:**

- a) unha diminución do risco nas curvas.
- b) unhas maiores probabilidades de que se produza un envorco.
- c) unha diminución do risco ante a posibilidade de realizar unha manobra brusca para esquivar un perigo.
- d) unha maior velocidade de cruceiro.

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

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

**11. Segundo o acordo ATP, se o vehículo está dotado dun dispositivo térmico amovible ou non autónomo a marca ou marcas de identificación complementaranse cunha letra. Cal é esa letra?**

- a) A.
- b) M.
- c) Z.
- d) X.

**12. Pode realizar transporte público de mercadorías unha empresa con forma de cooperativa?**

- a) Si, pero só en ámbito local.
- b) Si, pero só no ámbito dunha Comunidade Autónoma.
- c) Si, pero só en ámbito nacional.
- d) Si.

**13. Cales son as funcións propias do xerente dunha empresa de transporte de mercadorías por estrada?**

- a) Distribuír as ordes de roteiro.
- b) Planificación e representación da empresa.
- c) Arquivar a documentación.
- d) Conducir o vehículo e determinar o itinerario do servizo.

**14. A que clase de transporte se dedican os vehículos do tipo AT?**

- a) Ao transporte de produtos bituminosos.
- b) Ao transporte de líquidos e gases inflamables (cisternas).
- c) Ao transporte de mercadorías perigosas en xeral (cisternas).
- d) Ao transporte de materias da Clase 5.1, apartado 1º a).

**15. Que información figura no certificado de Aprobación ADR para os vehículos-cisterna que transportan mercadorías perigosas?**

- a) Elementos de servizo e datas de revisión obrigatorias.
- b) A matrícula, número de chasis, nome do propietario, as materias que pode transportar e a data de validez.
- c) As indicacións relativas á cisterna: as súas presións de proba e de servizo e as materias que pode transportar.
- d) O nome do fabricante e o do carrocerero.

**16. A clasificación dos transportes en viaxeiros e mercadorías é unha clasificación en función de:**

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**17. A reacción áxil ante posibles incidencias é un factor:**

- a) que xoga a favor do transporte de mercadorías por estrada.
- b) que xoga en contra do transporte de mercadorías por estrada.
- c) O transporte de mercadorías por estrada non ten reaccións áxiles fronte ás incidencias.
- d) Neste sentido, resulta máis favorecido o transporte marítimo.

**18. A que tipo de transporte de mercadorías perigosas non lle son de aplicación as restricións xerais de circulación?**

- a) Ao transporte de explosivos.
- b) Ao transporte de materias corrosivas.
- c) Ao transporte de materias destinadas ao aprovisionamento de estacións de servizo.
- d) Ao transporte de produtos tóxicos.

**19. As materias sólidas explosivas desensibilizadas tóxicas pertencen ao grupo:**

- a) F3.
- b) F2.
- c) FT2.
- d) DT.

**20. En que documento oficial recóllense as características construtivas dun vehículo?**

- a) No permiso de circulación.
- b) Na tarxeta de transporte.
- c) No permiso de condución.
- d) Na tarxeta de inspección técnica.

**21. Das que se citan, que forzas se aplican a un camión en movemento?**

- a) A forza electromotriz.
- b) A forza intermolecular.
- c) A forza termotecnia lateral.
- d) As forzas de guiado lateral, que conservan a dirección do vehículo.

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

- a) produce o efecto de descenso térmico de temperatura.
- b) provoca un aumento na distancia de detención.
- c) afecta positivamente nun aumento da tracción.
- d) reduce o efecto que provoca unha pendente descendente sobre a diminución da velocidade do vehículo.

**23. Se a separación entre os eixos dun tándem dun remolque é inferior a un metro, cal será a súa masa por eixo máxima permitida?**

- a) 20 toneladas.
- b) 21 toneladas.
- c) 10 toneladas.
- d) 11 toneladas.

**24. No caso de mercadorías da Unión, en que supostos cóbrese o DUA?**

- a) Nas exportacións.
- b) Para amparar a circulación polo territorio aduaneiro da Unión de mercadorías despachadas para exportación que viaxen a outro Estado membro para a súa saída efectiva.
- c) Nos intercambios entre un punto do territorio aduaneiro no que se aplica o IVE/IVE e outro no que non se aplica.
- d) Todas as respostas son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**25. No ámbito dos procedementos aduaneiros, á aduana competente respecto do punto de saída ou entrada das mercadorías no territorio aduaneiro da Unión cando abandonan ou entran no devandito territorio no transcurso dunha operación de tránsito denomínalla:**

- a) Aduana de partida.
- b) Aduana de tránsito.
- c) Aduana de destino.
- d) Aduana de primeira entrada.

**26. Como debe proceder o condutor en caso de detectar pequenos descenso no nivel de aceite ou auga ao realizar os controis periódicos?**

- a) Enchendo co líquido correspondente ata restablecer o nivel necesario.
- b) Comunicándollo inmediatamente ao servizo de mantemento.
- c) Levando o vehículo ao taller para que enchen os líquidos correspondentes.
- d) Non fai falta realizar ningunha operación mentres as perdas sexan pequenas.

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

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

**28. Cal destes factores non afecta o aforro de combustible?**

- a) Mirar e ver de lonxe.
- b) Gardar unha distancia de seguridade adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- d) A válvula de carga hidráulica.

**29. Unha placa formada por un disco branco con bordo negro e díxito indicativo de velocidade na parte posterior dun vehículo destinado ao transporte de mercadorías, que indica?**

- a) Que o vehículo circula á velocidade que marca o disco.
- b) Que o vehículo non debe circular a velocidade superior, en quilómetros por hora, á cifra que figura no sinal.
- c) Que o vehículo deberá circular a esa velocidade como mínimo.
- d) Que o vehículo debe circular a velocidade superior, en quilómetros por hora, á cifra que figura no sinal.

**30. Que son lesións traumáticas?**

- a) As de orixe non violenta.
- b) As de orixe violenta.
- c) As que aparece como protagonista principal un elemento externo.
- d) As respostas B e c son correctas.

**31. Ao socorrer a un ferido nun accidente de circulación, debemos evitar...**

- a) tapar aos feridos cunha manta.
- b) mover o pescozo e a columna do ferido.
- c) poñer ao ferido sobre o chan.
- d) que o ferido permaneza quieto, porque é conveniente que ande ou se mova o máis posible.

**32. Nunha caixa de cambios, que tipo de dispositivo son os retardadores?**

- a) Hidráulico.
- b) Pneumático.
- c) Mecánico.
- d) Eléctrico.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**33. Nun transporte de mercadorías perigosas, que documentación obriga a norma para comprobar ao cargador para poder iniciar a carga dun vehículo?**

- a) Autorización especial do condutor e Certificado ADR do vehículo (se fose necesario).
- b) Ficha técnica con ITV en vigor e Certificado ADR do vehículo (para todo tipo de vehículo).
- c) Ficha técnica con ITV en vigor e certificado de revisión bianual do aparello tacógrafo.
- d) Permiso de condución e autorización especial do condutor.

**34. Como medida de prevención, debe evitarse manter o brazo apoiado na ventá do vehículo durante longos períodos porque:**

- a) pode atrasar a aparición da sensación de fatiga.
- b) recíbense as vibracións do vehículo e favorécense lesións como tendinites, artrites, etc.
- c) pode provocar sensación de relaxación e provocar distraccións.
- d) Non existe risco algún relacionado con esa postura.

**35. O consumo específico nun vehículo representa a cantidade:**

- a) de carburante necesaria para producir unha unidade de potencia nunha unidade de tempo.
- b) de calor necesaria para producir unha unidade de forza nunha unidade de tempo.
- c) de carburante necesaria para producir unha unidade de forza nunha unidade de tempo.
- d) de carburante necesaria para producir unha unidade de temperatura nunha unidade de tempo.

**36. O período de condución bisemanal, non pode exceder de:**

- a) 56 horas.
- b) 90 horas.
- c) 112 horas.
- d) 80 horas.

**37. O sistema de freos ABS (antiblock brake system) mide, mediante uns sensores instalados nas rodas:**

- a) a velocidade de xiro das rodas durante a freada.
- b) a distancia percorrida polas rodas durante a freada.
- c) a potencia transmitida polo motor ás rodas durante a freada.
- d) a velocidade do vehículo no momento de activar os freos.

**38. Que sucede en caso de avaría ou mal funcionamento do tacógrafo?**

- a) Se no período dunha semana non regresa á oficina central, deberá ser reparado no camiño.
- b) Será reparado nun máximo de 4 días.
- c) Será substituído nun máximo de 30 días.
- d) Non é necesaria a súa reparación ata a próxima revisión periódica.

**39. Nun automóbil provisto dun sistema pneumático de freos, pisar e soltar o pedal de freo cando non se necesita:**

- a) pode liberar moita cantidade de aire e os freos poden perder eficacia.
- b) non repercute na eficacia dos freos.
- c) aumenta a corrosión no circuíto de freado.
- d) fai que o compresor sexa refrixerado.

**40. Segundo a Ergonomía, no lugar de traballo debe coidarse...**

- a) a temperatura.
- b) a iluminación.
- c) a renovación do aire.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**41. Sinale a afirmación correcta.**

- a) O ralentizador eléctrico é máis efectivo en vehículos de transporte urbano.
- b) O ralentizador eléctrico se intercala na transmisión do vehículo.
- c) O ralentizador eléctrico vai colocado no eixo primario da saída da caixa de velocidades.
- d) O ralentizador eléctrico vai colocado á saída do tubo de escape.

**42. Un condutor dun vehículo pesado cuxo asento se atope en malas condicións é posible que sufra...**

- a) problemas de columna.
- b) problemas de circulación.
- c) artrose.
- d) lesións cerebrais.

**43. Onde se atopa situado o volante de inercia nun motor de combustión?**

- a) No centro do cigüeñal.
- b) Nun dos extremos do cigüeñal.
- c) Nun dos extremos da árbore de levas.
- d) Nun dos extremos da barra de dirección.

**44. Cantos tubos forman o colector do sistema de escape dun motor de combustión?**

- a) Tantos como cilindros teña o motor.
- b) Un.
- c) Dous.
- d) Tres.

**45. Que deberá facer o condutor no caso de que se lle aplique unha sanción en calquera dos estados?**

- a) Abonala ao momento.
- b) Conservar a proba durante o tempo necesario para que non se impoña unha segunda polo mesmo motivo.
- c) Comunicalo inmediatamente á empresa.
- d) Enviar rapidamente a proba á empresa.

**46. En que dispositivos actúa o control de tracción para conseguir un efecto similar a un diferencial autobloqueante?**

- a) Soamente no motor.
- b) Nas rodas.
- c) Soamente nos freos.
- d) Nos freos e o motor.

**47. O ESP é un dispositivo que...**

- a) permite unha aceleración máis rápida.
- b) corrixe os efectos de subviraxe.
- c) aumenta a aceleración constantemente.
- d) evita o bloqueo das rodas ao frear o vehículo.

**48. Cal das seguintes causas pode provocar a acumulación de carbonilla na cámara de compresión?**

- a) Que os segmentos do pistón estean desgastados.
- b) Utilizar un aceite multigrado.
- c) Utilizar un aceite sintético.
- d) Utilizar un aceite mineral.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**49. O sistema de refrixeración dun motor de combustión ten como finalidade...**

- a) lubricar as pezas móbiles do motor.
- b) evacuar parte da calor producida no motor.
- c) introducir aire no interior do cilindro.
- d) controlar o momento de apertura e peche das válvulas.

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

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

**51. En que se baseará a determinación da responsabilidade dun accidente respecto do que se presentou unha declaración amigable?**

- a) Nos datos consignados na declaración amigable.
- b) Nos supostos feitos reais.
- c) No testemuño das testemuñas presenciais soamente.
- d) No parte feito por un axente da autoridade soamente.

**52. Sinala a afirmación incorrecta.**

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

**53. Para que un axente poida obrigar a deterse a todos os usuarios, que sinal utilizará?**

- a) O abalo dunha luz vermella ou amarela.
- b) O brazo estendido horizontalmente.
- c) O brazo estendido con movemento alterno de arriba abaixo.
- d) O brazo levantado verticalmente.

**54. A alteración do funcionamento normal do aparello de control ou facer que os rexistros non correspondan á realidade está considerado unha infracción de:**

- a) manipulación do aparello de control.
- b) carencia de tacógrafo.
- c) minoración do descanso.
- d) mal uso da folla de rexistro.

**55. Cal das seguintes pezas non forma parte do sistema de transmisión?**

- a) O embrague.
- b) O cigüeñal.
- c) A caixa de velocidades.
- d) O diferencial.

**56. Cal é a misión das válvulas?**

- a) Abrir e pechar os orificios de admisión e escape.
- b) Abrir e pechar as camisas polas que circula o líquido de refrixeración.
- c) Abrir e pechar as tubaxes de aceite do sistema de lubricación do motor.
- d) Abrir e pechar a xunta da culata.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**57. Cal non é un contido fundamental na comunicación co cliente?**

- a) Isto é o que somos.
- b) Isto é o que queremos.
- c) Isto é o que cremos.
- d) Isto é o que podemos facer por vostede.

**58. O fondo dos sinais de uso específico en poboado que indican os nomes de rúas, avenidas e prazas, de que cor é?**

- a) Azul.
- b) Verde.
- c) Gris.
- d) Amarelo.

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

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

**60. A sociedade anónima, cando adquirirá a súa personalidade xurídica?**

- a) No momento da inscrición da escritura pública no Rexistro Mercantil.
- b) No momento do outorgamento da escritura pública polos socios fundadores.
- c) No momento en que estea subscrito todo o capital.
- d) Cando estea desembolsado todo o capital social.

**61. Que tipo de mando da distribución débese revisar con maior frecuencia?**

- a) O de correa dentada.
- b) O de cadea.
- c) O de engrenaxe.
- d) O de piñón intermedio.

**62. Unha batería que presente o símbolo 80 Ah, que indica?**

- a) Que produce 80 amperios ininterrompidamente cada hora.
- b) Que pode conectarse aparellos dun máximo de 80 amperios.
- c) Que pode fornecer 20 amperios durante 4 horas seguidas.
- d) Que en 80 horas a súa capacidade esgótase.

**63. Para que se filtra o aceite?**

- a) Para extraer as impurezas sólidas.
- b) Para diluílo mellor.
- c) Para que aguante máis tempo sen perder viscosidade nin densidade.
- d) Para mellorar a abrasión.

**64. Nun pneumático sen cámara, onde vai montada a válvula de inflado?**

- a) No cinto do pneumático.
- b) Directamente na lamia.
- c) Este tipo de pneumático carece de válvula.
- d) A cuberta fai tamén de cámara e nela vai montada a válvula.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**65. Ao examinar as características dun pneumático, no seu lateral pódese ler 255/70 R 22, que indica a letra R?**

- a) Que é un pneumático para neve.
- b) Que é un pneumático con cámara.
- c) Que é un pneumático sen cámara.
- d) Que é un pneumático de estrutura radial.

**66. Dos elementos que se citan a continuación, cal ten como finalidade manter as revolucións da transmisión nun réxime determinado sen que exista rozamentos entre pezas?**

- a) O freo de disco.
- b) O freo de tambor.
- c) O freo eléctrico.
- d) O ABS.

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

- a) Cara adiante.
- b) Cara atrás.
- c) Cara arriba cunha proxección cara adiante da cabeza e absorción da enerxía sobre todo por parte da columna vertebral.
- d) Cara arriba, afundíndose no asento

**68. Que movementos acrecentan o risco dos peóns na vía?**

- a) Cruzar a vía por zonas indicadas para iso.
- b) Situar-se correctamente na calzada.
- c) Utilizar o paso de peóns.
- d) Baixar do vehículo sen comprobar se vén outro.

**69. A que grupo de risco aféctalle fudamentalmente a deterioración da mobilidade cando actúan como peóns?**

- a) Aos maiores.
- b) Aos mozos.
- c) Aos nenos.
- d) Aos condutores noveis.

**70. Como se debe solicitar a axuda en caso de accidente?**

- a) Identificando o lugar e os feitos básicos.
- b) Tentando trasladar os feridos pola súa propia conta.
- c) Chamando aos familiares dos feridos.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta

**71. A somnolencia habitual nun condutor, con que trastornos adóitase relacionar?**

- a) Fatiga.
- b) Os chamados trastornos do soño.
- c) Tensión.
- d) Inxesta de alcol.

**72. Por que se produce unha aparente estimulación nun individuo exercida polo alcol a niveis "baixos"?**

- a) O alcol é recomendable en pequenas doses.
- b) Pola depresión dos mecanismos de control inhibitorio existentes no cerebro.
- c) Polo grao de tolerancia ao alcol.
- d) A estimulación só se produce co consumo de viño.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**73. En transporte de mercadorías, un vehículo que transporta exclusivamente unha exposición está ...**

- a) exento do uso do tacógrafo sempre que se utilice con fins educativos.
- b) exento do uso do tacógrafo dixital.
- c) obrigado ao uso do tacógrafo dixital sempre que o percorrido sexa superior a 50 km.
- d) obrigado ao uso de tacógrafo sempre.

**74. Un vehículo de transporte de mercadorías utilizado exclusivamente na aprendizaxe e obtención do permiso de conducir está ...**

- a) obrigado ao uso do tacógrafo analóxico.
- b) obrigado a utilizar tacógrafo dixital.
- c) exento de utilizar tacógrafo analóxico segundo a normativa de transportes.
- d) exento de utilizar tacógrafo segundo a normativa de transportes.

**75. Que función cumpre o resalte perimetral que posúe a base dunha lamia?**

- a) Facilitar a refrixeración da lamia, unicamente.
- b) Facilitar a súa unión co eixo, unicamente.
- c) Mellorar a fixación da cuberta á lamia.
- d) Facilitar a refrixeración da lamia e a súa unión co eixo.

**76. Como se sancionan as infraccións moi graves en materia de tráfico?**

- a) Cunha sanción económica.
- b) Cunha sanción económica e a suspensión do permiso de condución dun a tres meses.
- c) Cunha sanción económica e a retirada definitiva do permiso de condución.
- d) Cunha sanción económica e a suspensión do permiso de condución de tres meses.

**77. As luces de longo alcance ou de estrada, de que cor deben ser?**

- a) Amarelas.
- b) Vermellas.
- c) Brancas.
- d) Verdes.

**78. Unha serie de liñas de gran anchura, dispostas sobre o pavimento da calzada en bandas paralelas ao eixo desta e que forman un conxunto transversal á calzada indican a situación de...**

- a) un lugar destinado ao paso para animais domésticos.
- b) un paso para ciclista.
- c) un lugar destinado ao paso de animais en liberdade.
- d) un paso para peóns.

**79. Que debe facer nunha pendente ascendente ou rampla cando o motor do vehículo, aínda que pise máis o pedal acelerador, non aumenta as súas revolucións?**

- a) Pisar o pedal de embrague para circular a medio embrague.
- b) Cambiar o disco de embrague, xa que isto ocorre sempre que o forro do disco está desgastado e patina.
- c) Poñer unha relación de marchas máis longa.
- d) Poñer unha relación de marchas máis curta.

**80. Cal é a principal consecuencia que ten a néboa durante a condución?**

- a) A formación de zonas asolagadas.
- b) A perda de visibilidade.
- c) O "aquaplaning".
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**81. Para controlar o espazo posterior ao vehículo é importante:**

- a) utilizar as luces antinéboa sempre.
- b) frear con tempo e progresivamente.
- c) non frear baixo ningún concepto para evitar alcances.
- d) utilizar as luces de emerxencia en caso de condución baixo a choiva.

**82. Onde se realizará a inmovilización dun vehículo?**

- a) Onde decida a empresa de acordo coa autoridade competente.
- b) Onde decida o condutor, cando se lle comunique a sanción.
- c) No lugar no que se detectou a infracción ou no máis próximo que reúna as condicións necesarias.
- d) Só no lugar no que se detectou a infracción que a xustifique.

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

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

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

- a) O sistema de mando da distribución: por correa dentada ou por cadea.
- b) O mantemento do vehículo, a presión dos pneumáticos e o estado no que se atope o filtro do aire.
- c) O material do que estea construída a carrocería.
- d) O tipo de sistema de freado que se monte: hidráulico ou pneumático.

**85. Que factor afecta o consumo enerxético do motor dun automóbil?**

- a) A montaxe de freos de disco.
- b) O sistema de mando da distribución: por correa dentada ou por cadea.
- c) O perfil da estrada, a posición do pedal do acelerador e a aerodinámica do vehículo.
- d) O tipo de buxías que monte: frías ou quentes.

**86. Dos diferentes sistemas de accesorios principais que posúe o motor dun vehículo, como se denomina o sistema que fornece o carburante?**

- a) Sistema de admisión.
- b) Sistema de compresión.
- c) Sistema de xeración.
- d) Sistema de alimentación.

**87. Ante unha inspección do vehículo en roteiro, o condutor é considerado pola normativa española como...**

- a) axente auxiliar das Forzas de Seguridade.
- b) representante legal da empresa.
- c) responsable de calquera infracción que se detectase.
- d) mecánico.

**88. Que infracción constitúe non utilizar adecuadamente o selector de actividade do tacógrafo?**

- a) Leve.
- b) Grave.
- c) Moi grave.
- d) Non constitúe infracción.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**89. Poderá procederse á inmovilización dun vehículo nunha inspección de transporte na estrada se:**

- a) o condutor supera nun 5% o límite de velocidade.
- b) falta o título habilitante para o transporte.
- c) o condutor colabora cos axentes encargados do control.
- d) Nunca pode procederse á inmovilización dun vehículo.

**90. Cal é o importe mínimo das sancións aplicables aos transportistas que non cumpran coa obrigación de devolver ao lugar de procedencia aos viaxeiros respecto de os que corresponda a dita devolución?**

- a) 5.001 euros.
- b) 10.001 euros.
- c) 15.001 euros.
- d) 20.001 euros.

**91. No caso de roteiros procedentes de fóra do Espazo Schengen, están obrigados os transportistas para remitir ás autoridades información relativa aos pasaxeiros?**

- a) Si, antes de que se produza a saída.
- b) Si, no prazo de quince días desde que finalice o transporte.
- c) Non, salvo que se produza algún incidente durante o embarque ou transporte.
- d) Non, trátase de datos persoais que o transportista non pode revelar a ningún.

**92. Que característica adoita ir asociada ao traballo dos condutores profesionais?**

- a) O sedentarismo.
- b) A carga de traballo.
- c) A tensión.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**93. Para a toma de decisións durante a condución, a información vén fornecida polo sentido:**

- a) a vista.
- b) o tacto.
- c) o gusto.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**94. A habilitación dun carril adicional circunstancial supón:**

- a) dispoñer de dous carrís nun sentido de circulación e un no outro.
- b) unha reestruturación total da normativa de utilización das calzadas.
- c) dispoñer dun carril para cada sentido de circulación e un central para ambos os sentidos da marcha.
- d) o establecemento dunha restrición de velocidade para todos os vehículos.

**95. Sinale a afirmación correcta.**

- a) Nun pneumático a carcasa vai colocada sobre a banda de rodamento.
- b) Nun pneumático a carcasa vai colocada sobre o cinto.
- c) Nun pneumático a banda de rodamento é a zona de unión do pneumático coa lamia.
- d) Nun pneumático a banda de rodamento vai colocada sobre o cinto.

**96. Os medicamentos que poden diminuír as capacidades necesarias para a condución indicáranos:**

- a) na etiquetaxe cun símbolo específico (triángulo vermello con coche negro no interior).
- b) no prospecto cunha lenda de letras de maior tamaño que aparecerá ao final das instrucións.
- c) no envase cunha lenda de maior tamaño que o resto das indicacións.
- d) Non terán ningunha indicación especial.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. Para evitar un posible fallo de freos por quecemento, en baixadas pronunciadas é conveniente:**

- a) seleccionar unha relación de marchas máis longa.
- b) utilizar primeiro os freos convencionais e máis tarde os ralentizadores.
- c) poñer a panca do cambio en punto morto.
- d) utilizar o ralentizador antes que o freo de servizo.

**98. Que é o bulón?**

- a) É unha peza que serve de unión entre a biela e o cigüeñal.
- b) É unha peza que serve de unión entre o cigüeñal e o bloque de cilindros.
- c) É un parafuso pasante que une a roda ao buxe.
- d) É unha peza que serve de unión entre o pistón e a biela.

**99. É conveniente limpar exteriormente o cárter de graxas e barros que se acumulan nel?**

- a) Non, xa que dificultaría o engraxamento do motor.
- b) Non, xa que dificultaría a refrixeración do motor.
- c) Si, por razóns estéticas.
- d) Si, para facilitar a refrixeración do aceite.

**100. Cal dos seguintes transportes internacionais de mercadorías está liberalizado na Unión Europea?**

- a) Os transportes por conta propia.
- b) Os transportes por conta propia, pero só se son efectuados en vehículos de ata 10 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) Os transportes por conta allea en vehículos de ata 10 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) Ningún dos anteriores.

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

**101. A que clase corresponden as materias que, por reacción coa auga, desprenden gases inflamables que poden formar mesturas explosivas co aire?**

- a) Na Clase 4.2.
- b) Na Clase 3.
- c) Na Clase 4.1.
- d) Na Clase 4.3.

**102. Quen percibe, fundamentalmente, o nivel real de calidade dunha marca dunha empresa do transporte?**

- a) A Administración.
- b) As empresas do transporte competidoras.
- c) Os clientes.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

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

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

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**97. Para evitar un posible fallo de frenos por calentamiento, en bajadas pronunciadas es conveniente:**

- a) seleccionar una relación de marchas más larga.
- b) utilizar primero los frenos convencionales y más tarde los ralentizadores.
- c) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- d) utilizar el ralentizador antes que el freno de servicio.

**98. ¿Qué es el buión?**

- a) Es una pieza que sirve de unión entre la biela y el cigüeñal.
- b) Es una pieza que sirve de unión entre el cigüeñal y el bloque de cilindros.
- c) Es un tornillo pasante que une la rueda al buje.
- d) Es una pieza que sirve de unión entre el pistón y la biela.

**99. ¿Es conveniente limpiar exteriormente el cárter de grasas y barros que se acumulan en él?**

- a) No, ya que dificultaría el engrase del motor.
- b) No, ya que dificultaría la refrigeración del motor.
- c) Sí, por razones estéticas.
- d) Sí, para facilitar la refrigeración del aceite.

**100. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías está liberalizado en la Unión Europea?**

- a) Los transportes por cuenta propia.
- b) Los transportes por cuenta propia, pero sólo si son efectuados en vehículos de hasta 10 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) Los transportes por cuenta ajena en vehículos de hasta 10 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) Ninguno de los anteriores.

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

**101. ¿A qué clase corresponden las materias que, por reacción con el agua, desprenden gases inflamables que pueden formar mezclas explosivas con el aire?**

- a) En la Clase 4.2.
- b) En la Clase 3.
- c) En la Clase 4.1.
- d) En la Clase 4.3.

**102. ¿Quién percibe, fundamentalmente, el nivel real de calidad de una marca de una empresa del transporte?**

- a) La Administración.
- b) Las empresas del transporte competidoras.
- c) Los clientes.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

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

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**89. Podrá procederse a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera si:**

- a) el conductor supera en un 5% el límite de velocidad.
- b) falta el título habilitante para el transporte.
- c) el conductor colabora con los agentes encargados del control.
- d) Nunca puede procederse a la inmovilización de un vehículo.

**90. ¿Cuál es el importe mínimo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?**

- a) 5.001 euros.
- b) 10.001 euros.
- c) 15.001 euros.
- d) 20.001 euros.

**91. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿están obligados los transportistas a remitir a las autoridades información relativa a los pasajeros?**

- a) Sí, antes de que se produzca la salida.
- b) Sí, en el plazo de quince días desde que finalice el transporte.
- c) No, salvo que se produzca algún incidente durante el embarque o transporte.
- d) No, se trata de datos personales que el transportista no puede revelar a nadie.

**92. ¿Qué característica suele ir asociada al trabajo de los conductores profesionales?**

- a) El sedentarismo.
- b) La carga de trabajo.
- c) El estrés.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**93. Para la toma de decisiones durante la conducción, la información viene suministrada por el sentido:**

- a) la vista.
- b) el tacto.
- c) el gusto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**94. La habilitación de un carril adicional circunstancial supone:**

- a) disponer de dos carriles en un sentido de circulación y uno en el otro.
- b) una reestructuración total de la normativa de utilización de las calzadas.
- c) disponer de un carril para cada sentido de circulación y uno central para ambos sentidos de la marcha.
- d) el establecimiento de una restricción de velocidad para todos los vehículos.

**95. Señale la afirmación correcta.**

- a) En un neumático la carcasa va colocada sobre la banda de rodamiento.
- b) En un neumático la carcasa va colocada sobre el cinturón.
- c) En un neumático la banda de rodamiento es la zona de unión del neumático con la llanta.
- d) En un neumático la banda de rodamiento va colocada sobre el cinturón.

**96. Los medicamentos que pueden disminuir las capacidades necesarias para la conducción lo indicarán:**

- a) en el etiquetado con un símbolo específico (triángulo rojo con coche negro en el interior).
- b) en el prospecto con una leyenda de mayor tamaño que aparecerá al final de las instrucciones.
- c) en el envase con una leyenda de mayor tamaño que el resto de las indicaciones.
- d) No tendrán ninguna indicación especial.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**81. Para controlar el espacio posterior al vehículo es importante:**

- a) utilizar las luces antiniebla siempre.
- b) frenar con tiempo y progresivamente.
- c) no frenar bajo ningún concepto para evitar alcances.
- d) utilizar las luces de emergencia en caso de conducción bajo la lluvia.

**82. ¿Dónde se realizará la inmovilización de un vehículo?**

- a) Donde decida la empresa de acuerdo con la autoridad competente.
- b) Donde decida el conductor, cuando se le comuniquen la sanción.
- c) En el lugar en el que se haya detectado la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.
- d) Sólo en el lugar en el que se haya detectado la infracción que la justifique.

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

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

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

- a) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b) El mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- c) El material del que esté construida la carrocería.
- d) El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

**85. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?**

- a) El montaje de frenos de disco.
- b) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- c) El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y la aerodinámica del vehículo.
- d) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.

**86. De los diferentes sistemas de accesorios principales que posee el motor de un vehículo, ¿cómo se denomina el sistema que suministra el carburante?**

- a) Sistema de admisión.
- b) Sistema de compresión.
- c) Sistema de generación.
- d) Sistema de alimentación.

**87. Ante una inspección del vehículo en ruta, el conductor es considerado por la normativa española como...**

- a) agente auxiliar de las Fuerzas de Seguridad.
- b) representante legal de la empresa.
- c) responsable de cualquier infracción que se detectara.
- d) mecánico.

**88. ¿Qué infracción constituye no utilizar adecuadamente el selector de actividad del tacógrafo?**

- a) Leve.
- b) Grave.
- c) Muy grave.
- d) No constituye infracción.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

- 73. En transporte de mercancías, un vehículo que transporta exclusivamente una exposición está ...**
- a) exento del uso del tacógrafo siempre que se utilice con fines educativos.
  - b) exento del uso del tacógrafo digital.
  - c) obligado al uso del tacógrafo digital siempre que el recorrido sea superior a 50 km.
  - d) obligado al uso de tacógrafo siempre.

- 74. Un vehículo de transporte de mercancías utilizado exclusivamente en el aprendizaje y obtención del permiso de conducir está ...**
- a) obligado al uso del tacógrafo analógico.
  - b) obligado a utilizar tacógrafo digital.
  - c) exento de utilizar tacógrafo analógico según la normativa de transportes.
  - d) exento de utilizar tacógrafo según la normativa de transportes.

- 75. ¿Qué función cumple el resalte perimetral que posee la base de una llanta?**
- a) Facilitar la refrigeración de la llanta, únicamente.
  - b) Facilitar su unión con el eje, únicamente.
  - c) Mejorar la fijación de la cubierta a la llanta.
  - d) Facilitar la refrigeración de la llanta y su unión con el eje.

- 76. ¿Cómo se sancionan las infracciones muy graves en materia de tráfico?**
- a) Con una sanción económica.
  - b) Con una sanción económica y la suspensión del permiso de conducción de uno a tres meses.
  - c) Con una sanción económica y la retirada definitiva del permiso de conducción.
  - d) Con una sanción económica y la suspensión del permiso de conducción de tres meses.

- 77. Las luces de largo alcance o de carretera, ¿de qué color deben ser?**

- a) Amarillas.
- b) Rojas.
- c) Blancas.
- d) Verdes.

- 78. Una serie de líneas de gran anchura, dispuestas sobre el pavimento de la calzada en bandas paralelas al eje de ésta y que forman un conjunto transversal a la calzada indican la situación de...**
- a) un lugar destinado al paso para animales domésticos.
  - b) un paso para ciclista.
  - c) un lugar destinado al paso de animales en libertad.
  - d) un paso para peatones.

- 79. ¿Qué debe hacer en una pendiente ascendente o rampa cuando el motor del vehículo, aunque pise más el pedal acelerador, no aumenta sus revoluciones?**
- a) Pisar el pedal de embrague para circular a medio embrague.
  - b) Cambiar el disco de embrague, ya que esto ocurre siempre que el forro del disco está desgastado y patina.
  - c) Poner una relación de marchas más larga.
  - d) Poner una relación de marchas más corta.

- 80. ¿Cuál es la principal consecuencia que tiene la niebla durante la conducción?**
- a) La formación de zonas inundadas.
  - b) La pérdida de visibilidad.
  - c) El "aquaplaning".
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**65. Al examinar las características de un neumático, en su lateral se puede leer 255/70 R 22, ¿qué indica la letra R?**

- a) Que es un neumático para nieve.
- b) Que es un neumático con cámara.
- c) Que es un neumático sin cámara.
- d) Que es un neumático de estructura radial.

**66. De los elementos que se citan a continuación, ¿cuál tiene como finalidad mantener las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado sin que exista rozamientos entre piezas?**

- a) El freno de disco.
- b) El freno de tambor.
- c) El freno eléctrico.
- d) El ABS.

**67. En caso de colisión frontal, ¿hacia dónde serán proyectados los ocupantes si han utilizado el cinturón de seguridad?**

- a) Hacia delante.
- b) Hacia atrás.
- c) Hacia arriba con una proyección hacia delante de la cabeza y absorción de la energía sobre todo por parte de la columna vertebral.
- d) Hacia arriba, hundiéndose en el asiento

**68. ¿Qué movimientos acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?**

- a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.
- b) Situar-se correctamente en la calzada.
- c) Utilizar el paso de peatones.
- d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

**69. ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente el deterioro de la movilidad cuando actúan como peatones?**

- a) A los mayores.
- b) A los jóvenes.
- c) A los niños.
- d) A los conductores novales.

**70. ¿Cómo se debe solicitar la ayuda en caso de accidente?**

- a) Identificando el lugar y los hechos básicos.
- b) Intentando trasladar los heridos por su propia cuenta.
- c) Llamando a los familiares de los heridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**71. La somnolencia habitual en un conductor, ¿con qué trastornos se suele relacionar?**

- a) Fatiga.
- b) Los llamados trastornos del sueño.
- c) Estrés.
- d) Ingesta de alcohol.

**72. ¿Por qué se produce una aparente estimulación en un individuo ejercida por el alcohol a niveles "bajos"?**

- a) El alcohol es recomendable en pequeñas dosis.
- b) Por la depresión de los mecanismos de control inhibitorio existentes en el cerebro.
- c) Por el grado de tolerancia al alcohol.
- d) La estimulación sólo se produce con el consumo de vino.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**57. ¿Cuál no es un contenido fundamental en la comunicación con el cliente?**

- a) Esto es lo que somos.
- b) Esto es lo que queremos.
- c) Esto es lo que creemos.
- d) Esto es lo que podemos hacer por usted.

**58. El fondo de las señales de uso específico en poblado que indican los nombres de calles, avenidas y plazas, ¿de qué color es?**

- a) Azul.
- b) Verde.
- c) Gris.
- d) Amarillo.

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

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

**60. La sociedad anónima, ¿cuándo adquiere su personalidad jurídica?**

- a) En el momento de la inscripción de la escritura pública en el Registro Mercantil.
- b) En el momento del otorgamiento de la escritura pública por los socios fundadores.
- c) En el momento en que esté suscrito todo el capital.
- d) Cuando esté desembolsado todo el capital social.

**61. ¿Qué tipo de mando de la distribución se debe revisar con mayor frecuencia?**

- a) El de correa dentada.
- b) El de cadena.
- c) El de engranaje.
- d) El de piñón intermedio.

**62. Una batería que presente el símbolo 80 Ah, ¿qué indica?**

- a) Que produce 80 amperios ininterrumpidamente cada hora.
- b) Que puede conectarse aparatos de un máximo de 80 amperios.
- c) Que puede suministrar 20 amperios durante 4 horas seguidas.
- d) Que en 80 horas su capacidad se agota.

**63. ¿Para qué se filtra el aceite?**

- a) Para extraer las impurezas sólidas.
- b) Para diluirlo mejor.
- c) Para que aguantе más tiempo sin perder viscosidad ni densidad.
- d) Para mejorar la abrasión.

**64. En un neumático sin cámara, ¿dónde va montada la válvula de inflado?**

- a) En el cinturón del neumático.
- b) Directamente en la llanta.
- c) Este tipo de neumático carece de válvula.
- d) La cubierta hace también de cámara y en ella va montada la válvula.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**49. El sistema de refrigeración de un motor de combustión tiene como finalidad...**

- a) Lubricar las piezas móviles del motor.
- b) Evacuar parte de calor producido en el motor.
- c) Introducir aire en el interior del cilindro.
- d) Controlar el momento de apertura y cierre de las válvulas.

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

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

**51. ¿En qué se basará la determinación de la responsabilidad de un accidente respecto del que se haya presentado una declaración amistosa?**

- a) En los datos consignados en la declaración amistosa.
- b) En los supuestos hechos reales.
- c) En el testimonio de los testigos presentes solamente.
- d) En el parte hecho por un agente de la autoridad solamente.

**52. Señale la afirmación incorrecta.**

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

**53. Para que un agente pueda obligar a detenerse a todos los usuarios, ¿qué señal utilizará?**

- a) El balanceo de una luz roja o amarilla.
- b) El brazo extendido horizontalmente.
- c) El brazo extendido con movimiento alterno de arriba abajo.
- d) El brazo levantado verticalmente.

**54. La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o hacer que los registros no correspondan a la realidad está considerado una infracción de:**

- a) Manipulación del aparato de control.
- b) Carencia de tacógrafo.
- c) Minoración del descanso.
- d) Mal uso de la hoja de registro.

**55. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte del sistema de transmisión?**

- a) El embrague.
- b) El cigüeñal.
- c) La caja de velocidades.
- d) El diferencial.

**56. ¿Cuál es la misión de las válvulas?**

- a) Abrir y cerrar los orificios de admisión y escape.
- b) Abrir y cerrar las camisas por las que circula el líquido de refrigeración.
- c) Abrir y cerrar las tuberías de aceite del sistema de lubricación del motor.
- d) Abrir y cerrar la junta de la culata.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**41. Señale la afirmación correcta.**

- a) El ralentizador eléctrico es más efectivo en vehículos de transporte urbano.
- b) El ralentizador eléctrico se intercala en la transmisión del vehículo.
- c) El ralentizador eléctrico va colocado en el eje primario de la salida de la caja de velocidades.
- d) El ralentizador eléctrico va colocado a la salida del tubo de escape.

**42. Un conductor de un vehículo pesado cuyo asiento se encuentre en malas condiciones es posible que sufra...**

- a) problemas de columna.
- b) problemas de circulación.
- c) artrosis.
- d) lesiones cerebrales.

**43. ¿Dónde se encuentra situado el volante de inercia en un motor de combustión?**

- a) En el centro del cigüeñal.
- b) En uno de los extremos del cigüeñal.
- c) En uno de los extremos del árbol de levas.
- d) En uno de los extremos de la barra de dirección.

**44. ¿Cuántos tubos forman el colector del sistema de escape de un motor de combustión?**

- a) Tantos como cilindros tenga el motor.
- b) Uno.
- c) Dos.
- d) Tres.

**45. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le aplique una sanción en cualquiera de los estados?**

- a) Abonarla al momento.
- b) Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda por el mismo motivo.
- c) Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- d) Enviar rápidamente la prueba a la empresa.

**46. ¿En qué dispositivos actúa el control de tracción para conseguir un efecto similar a un diferencial autobloqueante?**

- a) Solamente en el motor.
- b) En las ruedas.
- c) Solamente en los frenos.
- d) En los frenos y el motor.

**47. El ESP es un dispositivo que...**

- a) permite una aceleración más rápida.
- b) corrige los efectos de subviraje.
- c) aumenta la aceleración constantemente.
- d) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

**48. ¿Cuál de las siguientes causas puede provocar la acumulación de carbonilla en la cámara de combustión?**

- a) Que los segmentos del pistón estén desgastados.
- b) Utilizar un aceite multigrado.
- c) Utilizar un aceite sintético.
- d) Utilizar un aceite mineral.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

- 33. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué documentación obliga la norma a comprobar al cargador para poder iniciar la carga de un vehículo?**
- a) Autorización especial del conductor y Certificado ADR del vehículo (si fuera necesario).
  - b) Ficha técnica con ITV en vigor y Certificado ADR del vehículo (para todo tipo de vehículo).
  - c) Ficha técnica con ITV en vigor y certificado de revisión bianual del aparato tacógrafo.
  - d) Permiso de conducción y autorización especial del conductor.

**34. Como medida de prevención, debe evitarse mantener el brazo apoyado en la ventanilla del vehículo durante largos periodos porque:**

- a) puede retrasar la aparición de la sensación de fatiga.
- b) se reciben las vibraciones del vehículo y se favorecen lesiones como tendinitis, artritis, etc.
- c) puede provocar sensación de relajación y provocar distracciones.
- d) No existe riesgo alguno relacionado con esa postura.

**35. El consumo específico en un vehículo representa la cantidad:**

- a) de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- b) de calor necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- c) de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- d) de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

**36. El periodo de conducción bisemanal, no puede exceder de:**

- a) 56 horas.
- b) 90 horas.
- c) 112 horas.
- d) 80 horas.

**37. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) mide, mediante unos sensores instalados en las ruedas:**

- a) la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.
- b) la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.
- c) la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.
- d) la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.

**38. ¿Qué sucede en caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo?**

- a) Si en el periodo de una semana no regresa a la oficina central, deberá ser reparado en el camino.
- b) Será reparado en un máximo de 4 días.
- c) Será sustituido en un máximo de 30 días.
- d) No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica.

**39. En un automóvil provisto de un sistema neumático de frenos, pisar y soltar el pedal de freno cuando no se necesita:**

- a) puede liberar mucha cantidad de aire y los frenos pueden perder eficacia.
- b) no repercute en la eficacia de los frenos.
- c) aumenta la corrosión en el circuito de frenado.
- d) hace que el compresor sea refrigerado.

**40. Según la Ergonomía, en el lugar de trabajo debe cuidarse...**

- a) la temperatura.
- b) la iluminación.
- c) la renovación del aire.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**25. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, a la aduana competente respecto del punto de salida o entrada de las mercancías en el territorio aduanero de la Unión cuando abandonan o entran en dicho territorio en el transcurso de una operación de tránsito se la denomina:**

- a) Aduana de partida.
- b) Aduana de tránsito.
- c) Aduana de destino.
- d) Aduana de primera entrada.

**26. ¿Cómo debe proceder el conductor en caso de detectar pequeños descensos en el nivel de aceite o agua al realizar los controles periódicos?**

- a) Rellenando con el líquido correspondiente hasta restablecer el nivel necesario.
- b) Comunicándose inmediatamente al servicio de mantenimiento.
- c) Llevando el vehículo al taller para que rellenen los líquidos correspondientes.
- d) No hace falta realizar ninguna operación mientras las pérdidas sean pequeñas.

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

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

**28. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?**

- a) Mirar y ver a lo lejos.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- d) La válvula de carga hidráulica.

**29. Una placa formada por un disco blanco con borde negro y dígito indicativo de velocidad en la parte posterior de un vehículo destinado al transporte de mercancías, ¿qué indica?**

- a) Que el vehículo circula a la velocidad que marca el disco.
- b) Que el vehículo no debe circular a velocidad superior, en kilómetros por hora, a la cifra que figura en la señal.
- c) Que el vehículo deberá circular a esa velocidad como mínimo.
- d) Que el vehículo debe circular a velocidad superior, en kilómetros por hora, a la cifra que figura en la señal.

**30. ¿Qué son lesiones traumáticas?**

- a) Las de origen no violento.
- b) Las de origen violento.
- c) Las que aparece como protagonista principal un elemento externo.
- d) Las respuestas B y c son correctas.

**31. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar...**

- a) tapar a los heridos con una manta.
- b) mover el cuello y la columna del herido.
- c) poner al herido sobre el suelo.
- d) que el herido permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

**32. En una caja de cambios, ¿qué tipo de dispositivo son los retardadores?**

- a) Hidráulico.
- b) Neumático.
- c) Mecánico.
- d) Eléctrico.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**17. La reacción ágil ante posibles incidencias es un factor:**

- a) que juega a favor del transporte de mercancías por carretera.
- b) que juega en contra del transporte de mercancías por carretera.
- c) El transporte de mercancías por carretera no tiene reacciones ágiles frente a las incidencias.
- d) En este sentido, resulta más favorecido el transporte marítimo.

**18. ¿A qué tipo de transporte de mercancías peligrosas no le son de aplicación las restricciones generales de circulación?**

- a) Al transporte de explosivos.
- b) Al transporte de materias corrosivas.
- c) Al transporte de materias destinadas al aprovisionamiento de estaciones de servicio.
- d) Al transporte de productos tóxicos.

**19. Las materias sólidas explosivas desensibilizadas tóxicas pertenecen al grupo:**

- a) F3.
- b) F2.
- c) FT2.
- d) DT.

**20. ¿En qué documento oficial se recogen las características constructivas de un vehículo?**

- a) En el permiso de circulación.
- b) En la tarjeta de transporte.
- c) En el permiso de conducción.
- d) En la tarjeta de inspección técnica.

**21. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?**

- a) La fuerza electromotriz.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza termodinámica lateral.
- d) Las fuerzas de guiado lateral, que conservan la dirección del vehículo.

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

- a) produce el efecto de descenso térmico de temperatura.
- b) provoca un aumento en la distancia de detención.
- c) afecta positivamente en un aumento de la tracción.
- d) reduce el efecto que provoca una pendiente descendente sobre la disminución de la velocidad del vehículo.

**23. Si la separación entre los ejes de un tandem de un remolque es inferior a un metro, ¿cuál será su masa por eje máxima permitida?**

- a) 20 toneladas.
- b) 21 toneladas.
- c) 10 toneladas.
- d) 11 toneladas.

**24. En el caso de mercancías de la Unión, ¿en qué supuestos se cumple el DUA?**

- a) En las exportaciones.
- b) Para amparar la circulación por el territorio aduanero de la Unión de mercancías despachadas para exportación que viajen a otro Estado miembro para su salida efectiva.
- c) En los intercambios entre un punto del territorio aduanero en el que se aplica el IVA y otro en el que no se aplica.
- d) Todas las respuestas son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

**9. Un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo supone:**

- a) una disminución del riesgo en las curvas.
- b) unas mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- c) una disminución del riesgo ante la posibilidad de realizar una maniobra brusca para esquivar un peligro.
- d) una mayor velocidad de cruce.

**10. El sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF es un transporte:**

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

**11. Según el acuerdo ATP, si el vehículo está dotado de un dispositivo térmico amovible o no autónomo la marca o marcas de identificación se complementarán con una letra. ¿Cuál es esa letra?**

- a) A.
- b) M.
- c) Z.
- d) X.

**12. ¿Puede realizar transporte público de mercancías una empresa con forma de cooperativa?**

- a) Sí, pero sólo en ámbito local.
- b) Sí, pero sólo en el ámbito de una Comunidad Autónoma.
- c) Sí, pero sólo en ámbito nacional.
- d) Sí.

**13. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de mercancías por carretera?**

- a) Distribuir las órdenes de ruta.
- b) Planificación y representación de la empresa.
- c) Archivar la documentación.
- d) Conducir el vehículo y determinar el itinerario del servicio.

**14. ¿A qué clase de transporte se dedican los vehículos del tipo AT?**

- a) Al transporte de productos bituminosos.
- b) Al transporte de líquidos y gases inflamables (cisternas).
- c) Al transporte de mercancías peligrosas en general (cisternas).
- d) Al transporte de materias de la Clase 5.1, apartado 1º a).

**15. ¿Qué información figura en el certificado de Aprobación ADR para los vehículos-cisterna que transportan mercancías peligrosas?**

- a) Elementos de servicio y fechas de revisión obligatorias.
- b) La matrícula, número de chasis, nombre del propietario, las materias que puede transportar y la fecha de validez.
- c) Las indicaciones relativas a la cisterna: sus presiones de prueba y de servicio y las materias que puede transportar.
- d) El nombre del fabricante y el del carrocerero.

**16. La clasificación de los transportes en viajeros y mercancías es una clasificación en función de:**

- a) su ámbito.
- b) su objeto.
- c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
- d) su naturaleza.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

**1. ¿Cómo se denomina el arte o pericia de colocar la carga en un vehículo para su transporte?**

- a) Fuerza.
- b) Estiba.
- c) Carga.
- d) Cargamento.

**2. ¿Qué considera la normativa española de transportes un vehículo pesado de mercancías?**

a) Vehículo acondicionado para el transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada no excede de 6 toneladas o que, aun excediendo, no tiene una capacidad de carga útil superior a 5 toneladas.

b) Vehículo acondicionado para el transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada es mayor de 6 toneladas y con una capacidad de carga útil superior a 3,5 toneladas.

c) Vehículo acondicionado para el transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada excede de 6 toneladas.

d) Vehículo acondicionado para el transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada excede de 9 toneladas.

**3. ¿Cómo actúa la fuerza de frenado en un camión?**

- a) Actúa paralela a la fuerza motriz.
- b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
- c) Actúa en contra de la fuerza motriz.
- d) Actúa a favor de la fuerza motriz.

**4. La fuerza que se opone al avance de un camión a través del aire se denomina:**

- a) resistencia por rozamiento.
- b) resistencia aerodinámica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza atemporal.

**5. Respecto de los neumáticos de un camión, ¿es lo mismo la deriva que la pérdida de adherencia?**

a) Sí, pero sólo en superficies secas.

b) Sí, pero sólo en pendientes.

c) No.

d) Sí, porque la falta de adherencia puede provocar un derrape.

**6. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un camión, resultante de restar su tara de la masa máxima autorizada?**

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

**7. Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un camión durante una subida:**

a) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.

b) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.

c) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.

d) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.

**8. El automóvil concebido y construido para realizar, principalmente, el arrastre de un semirremolque, ¿cómo se denomina?**

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

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 14-07-2021 09:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Por favor, cubra sus datos antes de empezar a

responder:

Por favor, cubra sus datos antes de empezar a

responder:

Nombre y apellidos

Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

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

### Mercancías

### 14/07/2021

### 09:00 H

### -CASTELLANO-

# MODELO A

Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO

