

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros 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)

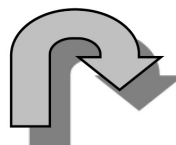
### Viaxeiros

### 13/09/2023

### 16:00 H

**-GALEGO-**

# MODELO A



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**1. A que se denomina distancia de freada?**

- a) Á que percorre o vehículo desde que se percibe o perigo ata que se acciona o pedal do freo.
- b) Á que percorre o vehículo desde que se pisa o freo ata que se detén o vehículo.
- c) Á distancia que nos separa do vehículo.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**2. Para a realización de actividades de transporte público en autobús será necesaria previamente a obtención de:**

- a) un permiso de conducir.
- b) unha tarxeta de empresa de tacógrafo.
- c) un certificado de aptitude profesional.
- d) unha autorización administrativa habilitante.

**3. A efectos da Lei sobre Tráfico, Circulación de vehículos a motor e Seguridade Viaria, unha estrada é:**

- a) unha vía privada ou pública pavimentada.
- b) unha vía pública pavimentada.
- c) un ben privativo.
- d) non é un ben de ningún tipo.

**4. As sociedades de responsabilidade limitada teñen carácter:**

- a) mercantil.
- b) laboral.
- c) fiscal.
- d) civil.

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

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

**6. En que tipo de sociedade o capital atópase dividido en accións?**

- a) En todas as sociedades o capital está dividido en accións.
- b) Nas sociedades de responsabilidade limitada.
- c) Nas sociedades anónimas.
- d) Nas sociedades colectivas.

**7. Nunha empresa de transporte de viaxeiros, cales son as funcións dun director xeral ou xerente?**

- a) Planificación, dirección e coordinación.
- b) Negociación e representación da empresa.
- c) Adoptar as decisións estratéxicas.
- d) Todas as respostas son correctas.

**8. Onde debe colocarse a parte inferior do cinto de seguridade?**

- a) Sobre a zona pélvica.
- b) Sobre as coxas.
- c) Sobre o abdome.
- d) É indiferente.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**9. A calzada é a parte da estrada:**

- a) dedicada ao uso exclusivo de automóbiles.
- b) non dedicada ao uso de vehículos.
- c) dedicada á circulación de vehículos, que se compón dun certo número de carrís.
- d) dedicada ao uso de vehículos, que se compón dun certo número de beiravías.

**10. A resistencia do aire ou resistencia aerodinámica afectará sempre o autobús en sentido:**

- a) tanxencial á velocidade.
- b) oposto ao movemento.
- c) favorable ao movemento.
- d) oposto ou favorable ao movemento segundo a dirección do vento.

**11. De que depende a deriva do pneumático dun autobús?**

- a) Da anchura do vehículo.
- b) Da velocidade de transferencia do cambio.
- c) Da carga electrostática.
- d) Da anchura da lamia.

**12. Como se denomina ao movemento xiratorio da carrocería do autobús sobre o eixo transversal á marcha?**

- a) Cabeceo.
- b) Forza atemporal.
- c) Desprazamento de masas.
- d) Guiñada.

**13. No momento de frear ao autobús se sobrecarga o eixo dianteiro. Que sucede no eixo traseiro?**

- a) Mantense igual.
- b) Se sobrecarga tamén.
- c) Alixeírase.
- d) Os pneumáticos sofren un deslizamiento.

**14. No movemento dun autobús:**

- a) non son aplicables os pares das rodas e pares de inercia.
- b) intervén a forza de molaridade.
- c) non é aplicable a forza da atracción terrestre.
- d) intervén a resistencia aerodinámica ou resistencia do aire.

**15. A resistencia que opón o aire ao movemento dun autobús pode denominarse como:**

- a) resistencia aerodinámica.
- b) forza segmentaral cónica.
- c) forza de molaridade.
- d) forza de consumo.

**16. Cales son as funcións propias dun administrativo nunha empresa de transporte de viaxeiros en autobús?**

- a) Decidir a renovación e ampliación da frota de vehículos e a forma do seu financiamento.
- b) Realizar operacións ordinarias de contabilidade.
- c) Distribuír as ordes de roteiro.
- d) Ningunha das anteriores.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**17. Como se clasifican os transportes de viaxeiros segundo o ámbito en que se realicen?**

- a) Públicos ou privados.
- b) Interiores e internacionais.
- c) Permanentes e ocasionais.
- d) Xerais e especiais.

**18. No ámbito do transporte internacional de viaxeiros por estrada, a que se denomina transportes liberalizados?**

- a) A aqueles que non están suxeitos a tarifas obrigatorias.
- b) A aqueles nos que se pode pactar libremente entre as partes as condicións para a súa realización.
- c) A aqueles que poden ser desenvolvidos sen necesidade dunha autorización específica.
- d) A aqueles que non están suxeitos a controis fronteirizos, salvo para revisar a documentación dos pasaxeiros.

**19. É obrigación das empresas de transporte en autocar proporcionar información aos viaxeiros sobre a existencia de caixa de primeiros auxilios?**

- a) Si.
- b) Só no caso de liñas regulares.
- c) Só no caso de percorridos internacionais.
- d) Non.

**20. As normas especiais sobre transporte de menores en autobús son aplicables aos transportes públicos regulares de uso xeral cando previamente reserváronse a metade, ou máis, das prazas para viaxeiros menores de:**

- a) 12 anos.
- b) 14 anos.
- c) 16 anos.
- d) 18 anos.

**21. Que indicacións débense recoller no contrato de xestión dun servizo público de transporte regular de uso xeral?**

- a) Prazo de duración do contrato.
- b) Tarifas a percibir polo servizo.
- c) Condicións técnicas que han de reunir os vehículos.
- d) Todas as respostas son correctas.

**22. Para que tipo de servizos en autobús establece a normativa española obrigacións específicas referidas á accesibilidade de viaxeiros con discapacidade?**

- a) Para os servizos regulares de uso xeral.
- b) Para os servizos regulares de uso especial.
- c) Para os servizos discrecionales.
- d) Para todos os anteriores.

**23. Dentro de que categoría de transporte de viaxeiros por estrada encadraría a un servizo de traslado de escolares desde o seu domicilio ao colexio?**

- a) Un servizo regular de uso xeral
- b) Un servizo discrecional de uso especial
- c) Un servizo regular de uso especial
- d) Un servizo discrecional de uso xeral

**24. O número de prazas autorizado a un autobús:**

- a) debe estar indicado en placas colocadas no interior en todos os casos.
- b) debe estar indicado en placas colocadas no interior e no exterior en todos os casos.
- c) debe estar indicado en placas colocadas no interior, pero só nos de servizo público.
- d) debe estar indicado en placas colocadas no interior e no exterior, pero só nos de servizo público.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**25. Nun transporte de menores, o acceso dos nenos ao autobús farase:**

- a) pola porta que quede máis próxima á posición de cada neno, para evitar movementos innecesarios.
- b) sempre pola porta dianteira.
- c) sempre pola porta central ou traseira.
- d) pola porta máis próxima ao condutor ou ao acompañante.

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

- a) Mirar no manual o rango óptimo de operación, segundo as revolucións do motor.
- b) A experiencia na condución.
- c) Pisar o pedal do freo.
- d) Observar a velocidade do vehículo.

**27. Que problema produce o traballo sedentario?**

- a) Aumenta a circulación sanguínea das pernas.
- b) Aumenta a carga de esforzo sobre os músculos dos ombreiros.
- c) Diminúe a carga de esforzo sobre os músculos do pescozo.
- d) Diminúe a carga de esforzo sobre os músculos das costas.

**28. Que significa que un pneumático estea identificado como Regroovable?**

- a) Que leva os flancos reforzados.
- b) Que se pode regrabar.
- c) Que necesita un inflado especial.
- d) Que é un pneumático sen cámara.

**29. A descarga de datos das tarxetas de tacógrafo dos condutores deberá facerse, polo menos:**

- a) unha vez ao ano.
- b) cada 28 días con actividade rexistrada.
- c) cada 31 días con actividade rexistrada.
- d) unha vez por semana.

**30. As estatísticas mostran que, con relación á situación de hai 30 anos, en España o número de mortos en accidente de tráfico:**

- a) aumentou considerablemente.
- b) diminuíu considerablemente.
- c) mantívose estable.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**31. A utilización do motor como freo require:**

- a) manter algo pisado o acelerador.
- b) non inxectar carburante.
- c) que a válvula de carga hidráulica non funcione.
- d) manter a aceleración constante.

**32. Os equipos de protección individual do traballador deberán comercializarse sempre marcados e acompañados de:**

- a) certificado ISO 2350.
- b) instrucións de uso.
- c) unha maleta para poder gardalos.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**33. Cando o sistema de freos ABS (antiblock brake system) entra en funcionamento permite:**

- a) manter o vehículo freado aínda que o condutor solte o freo.
- b) manter o control sobre a dirección e reducir a distancia de freado.
- c) calibrar a intensidade da freada e manter o control sobre as rodas.
- d) reducir a tracción das rodas e a distancia de freado.

**34. Se, coa presión realizada ao frear, as rodas do vehículo permanecen bloqueadas, que debe facer o condutor?**

- a) Ir levantando o pé do pedal do freo ata que as rodas volvan virar.
- b) Pisar o pedal do freo a fondo ata que as rodas volvan virar.
- c) Esperar a que o sistema ABS encárguese de desbloquear as rodas.
- d) Dar "volantazos" ata que o vehículo se estabilice.

**35. Se tras un accidente de circulación compróbase que un ferido non ten pulso, deberá practicarse unha masaxe cardíaca combinada simultaneamente con:**

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

**36. Un manexo incorrecto da caixa de velocidades:**

- a) non afecta o consumo.
- b) é un factor decisivo para que o consumo aumente.
- c) afecta as curvas de equiconsumo do vehículo.
- d) incrementa o efecto "fanding".

**37. Sinala a opción que non é acorde co mantemento dunhas boas condicións de traballo.**

- a) Coidarase a humidade do local de traballo.
- b) Coidarase a iluminación do local de traballo.
- c) Non se debe descansar antes de que transcorran 3 horas de traballo para aumentar a eficacia.
- d) Coidarase o nivel de ruído do local de traballo.

**38. Que actuación non é unha medida preventiva que é necesario realizar co fin de evitar un incendio?**

- a) Poñer os triángulos de preseñalización de perigo mentres esperamos a oportuna axuda.
- b) Revisar frecuentemente a presión dos pneumáticos.
- c) Revisar frecuentemente o estado dos pneumáticos.
- d) Revisar frecuentemente o estado dos freos.

**39. É o transporte unha actividade de risco?**

- a) Non.
- b) Case nunca.
- c) Si.
- d) Depende do vehículo.

**40. De arriba cara abaixo, cales son as pezas dun motor colocado en posición vertical?**

- a) Tapa de balancines, bloque, cárter, culata.
- b) Tapa de balancines, culata, bloque, cárter.
- c) Bloque, cárter, culata, tapa de balancines.
- d) Cárter, bloque, culata, tapa de balancines.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**41. Nos accidentes de traballo no transporte, que mala práctica está asociada máis directamente a queimaduras e asfixia?**

- a) Mala colocación da carga.
- b) Desniveis e pendentes no chan.
- c) Quecemento do motor.
- d) Escasa visibilidade no posto de condución.

**42. Nos accidentes de traballo no sector do transporte, que problemas causan escordaduras graves normalmente?**

- a) Quecemento do motor.
- b) Fugas de combustible.
- c) Funcionamento de vehículos en recintos pechados sen ventilación.
- d) Desniveis nos chans.

**43. Os autobuses que trasladan viaxeiros dentro dun aeroporto están:**

- a) obrigados ao uso de tacógrafo.
- b) obrigados ao uso de tacógrafo, sempre que os viaxeiros leven equipaxe.
- c) exentos do uso de tacógrafo, sempre que non saian das instalacións do aeroporto.
- d) exentos, aínda que ocasionalmente saian con viaxeiros fose do recinto do aeroporto.

**44. A seguridade pasiva, como se denomina?**

- a) Seguridade dinámica.
- b) Seguridade secundaria.
- c) Seguridade primaria.
- d) Seguridade estática.

**45. En caso de néboa intensa, cales son as principais medidas que deben tomarse?**

- a) Conectar a iluminación de cruzamento e a antinéboa.
- b) Reducir a velocidade e aumentar a distancia de seguridade.
- c) Accionar o limpiaparabrisas de cando en vez.
- d) Todas as respostas anteriores son verdadeiras.

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

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

**47. Sinala que actuación pode formar parte do procedemento de evacuación dun autobús.**

- a) Sacar do autobús ás pasaxeiras antes.
- b) Se o tempo o permite, notificar á empresa o lugar, as condicións e o tipo de axuda que se necesita.
- c) Decidir o mellor tipo de evacuación: se a evacuación debe ser pola porta dianteira, traseira, lateral ou unha combinación das portas.
- d) As respostas B e C son correctas.

**48. O par motor mídese en:**

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Se o ferido se atopa fóra do vehículo, só se debe mover para protexer a súa integridade, por exemplo, no caso de que se atope exposto a risco grave de atropelo.
- b) Se algún ferido permanece dentro do vehículo e pode ser atendido alí mesmo, non se debe tentar sacalo ao exterior.
- c) A primeira actuación ante un ferido é sempre sacalo do lugar do accidente.
- d) Non debe moverse aos feridos, mesmo en caso de envorco, salvo perigo inminente de incendio ou outra circunstancia extrema.

**50. Cando a presión dun pneumático é inferior á establecida polo fabricante, cal das seguintes respostas é falsa?**

- a) O vehículo vólvese inestable.
- b) Diminúe a adherencia.
- c) Incrementase o consumo de carburante.
- d) Diminúe a cantidade de carburante necesaria para mover o vehículo.

**51. Segundo o Convenio de aplicación do Acordo de Schengen, os transportistas que trasladen a nacionais de terceiros países, están obrigados a devolvelos ao país de procedencia?**

- a) Non cando se lles denegue a entrada nun terceiro país que só sexa de tránsito.
- b) Son libres de trasladalos ao país de destino.
- c) Non están obrigados en ningún caso.
- d) Si.

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

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

**53. A fatiga e o sono poden incidir no tempo de reacción durante a condución?**

- a) Nunca.
- b) Si, auméntao.
- c) Si, diminúeo.
- d) A fatiga si, o sono non.

**54. Que circunstancias non favorecen a aparición de molestias nas costas dos condutores?**

- a) Deseño defectuoso do asento.
- b) O bo funcionamento do sistema de suspensión do vehículo.
- c) O mantemento continuado de posturas incorrectas.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

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

- a) A válvula de bolboreta.
- b) As pastillas.
- c) O estátor fixo.
- d) As zapatas.

**56. Ten a folla de rexistro do tacógrafo analóxico unha zona onde anotar a data de comezo e fin de utilización da mesma?**

- a) Si, pero só para a data de comezo.
- b) Si.
- c) Non.
- d) Si, pero só para a data de finalización.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**57. Cando se fala de ralentizadores está a facerse referencia...**

- a) a un tipo de freo de disco.
- b) a un mecanismo que regula o ralentí do motor.
- c) ao freo eléctrico, por exemplo.
- d) a un tipo de sistema antibloqueo de freos.

**58. Como rexistra o tacógrafo analóxico a distancia percorrida polo vehículo nun disco-diagrama ou folla de rexistro?**

- a) En números grandes para que se lea ben.
- b) Con números en letra vermella.
- c) Non a rexistra.
- d) Con movementos do estilete de subida e baixada na zona máis interior do disco.

**59. De que forma identifícase un usuario no tacógrafo dixital?**

- a) Ao introducir as actividades manuais.
- b) Ao facer unha descarga.
- c) Non se pode identificar.
- d) Ao introducir a súa tarxeta.

**60. O uso que se realice dos sistemas de freado dun automóbil, pode influír no consumo de carburante?**

- a) Si.
- b) Si, sempre que os freos non sexan eléctricos.
- c) Non, xa que os freos só inflúen na distancia de freado.
- d) Non se se utiliza un adecuado sistema de inxección.

**61. O número de revolucións do motor, inflúe no consumo de carburante?**

- a) Si, é maior canto maior é o número de revolucións.
- b) Si, é maior canto menor é o número de revolucións.
- c) Non, o consumo só depende da carga que leve o vehículo.
- d) Non, o consumo só depende do volume do vehículo.

**62. O correcto funcionamento do sistema de distribución, inflúe no consumo de carburante?**

- a) Si, xa que se evitan perdas de potencia.
- b) Non, xa que o sistema de distribución só afecta o momento de apertura das válvulas.
- c) Non, xa que o sistema de distribución só afecta o momento de peche das válvulas.
- d) Non, xa que o sistema de distribución non ten relación algunha co consumo de carburante.

**63. Nos motores de combustión, se as válvulas de escape dos cilindros non se pechan no momento adecuado:**

- a) aumentará o consumo de carburante.
- b) diminuirá o consumo de carburante.
- c) diminuirá a presión no grupo cónico.
- d) o fume que sairá polo tubo de escape será de cor verde azulado.

**64. Un adecuado funcionamento do sistema de lubricación, pode influír no consumo de carburante?**

- a) Non, só inflúe no engraxamento das pezas.
- b) Non, só pode influír no gripado ou non do motor.
- c) Si, xa que, ao diminuírse o rozamento das pezas, redúcense as perdas de potencia.
- d) Si, pero só nos motores de dous tempos.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**65. A calidade do aceite do sistema de lubricación que se utilice nos motores, pode influír no consumo de carburante?**

- a) Non, só inflúe no desgaste das pezas.
- b) Non, só inflúe en que o motor se gripe ou non.
- c) Só naqueles motores que utilizan un sistema de lubricación por mestura.
- d) Si, xa que pode reducir o rozamento das pezas e, por tanto, as perdas de potencia.

**66. O tipo de caixa de velocidades que monte un automóbil, influe no consumo de carburante?**

- a) Si, as caixas de velocidades con cambio automático fan que o automóbil consuma menos carburante.
- b) Si, as caixas de velocidades con cambio automático fan que o automóbil consuma máis carburante.
- c) Non, o tipo de caixa de velocidades só influirá na comodidade da condución.
- d) Non, o tipo de caixa de velocidades só influirá no par que chegue ás rodas motrices.

**67. Que característica non inflúe á hora de determinar no contarrevolucions dun automóbil a zona de menor consumo?**

- a) O consumo específico.
- b) A potencia.
- c) O tipo de freos que monte: disco ou tambor.
- d) O par motor máximo.

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

- a) da montaxe de freos de tambor.
- b) do material do que estea construída a carrocería.
- c) da montaxe de freos de disco.
- d) do mantemento que se realice ao vehículo, o perfil da estrada e as revolucions por minuto do motor.

**69. Que obrigas de prevención de riscos laborais ten o traballador?**

- a) Evitar riscos evitables.
- b) Utilizar os equipos de protección.
- c) Formar e informar.
- d) Adoptar medidas de protección.

**70. Cal é o factor decisivo na aparición da fatiga?**

- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.
- c) Traballo excesivo ou descanso insuficiente.
- d) Dor de cabeza.

**71. Que tipo de drogas producen efectos como alteracións sensitivas, perda da noción de tempo e espazo?**

- a) Alucinógenos.
- b) Estimulantes.
- c) Depresoras.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

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

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**73. A formación obrigatoria dos condutores profesionais distingue entre:**

- a) formación inicial e continua.
- b) formación continuada e final.
- c) formación inicial e final.
- d) formación única e descontinua.

**74. Que pretende a formación continua dos condutores profesionais?**

- a) Manter actualizados os coñecementos dos condutores en activo.
- b) Manter actualizados os coñecementos dos condutores de terceiros países.
- c) Manter actualizados unicamente os coñecementos de mecánica.
- d) Manter aos condutores informados das restricións de tráfico.

**75. Necesitan certificado de aptitude profesional os condutores de vehículos dos Corpos de Seguridade do Estado?**

- a) Si.
- b) Si, pero só para conducir autobuses fóra dun radio de 100 km.
- c) Non.
- d) Si, pero só para vehículos de mercadorías.

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

- a) A resistencia aerodinámica, a resistencia á rodadura, a resistencia da distribución e a resistencia á pendente.
- b) A resistencia aerodinámica, a resistencia da distribución e a resistencia á pendente.
- c) A resistencia aerodinámica, a resistencia á rodadura e a resistencia á pendente.
- d) A resistencia aerodinámica, a resistencia á rodadura e a resistencia da distribución.

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

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

**78. Que risco para a conducción aumenta cando aparece a neve na calzada?**

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidade.
- c) Ocultación dos sinais.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**79. Que duración deben ter os cursos posteriores á formación inicial para manter a vixencia do certificado de aptitude profesional (CAP)?**

- a) 35 horas.
- b) 30 horas.
- c) 25 horas.
- d) 20 horas.

**80. Á enerxía que posúe un vehículo en movemento denomínase:**

- a) potencial.
- b) cinética.
- c) calórica.
- d) química.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**81. Unha boa forma de aforrar carburante ao conducir un vehículo pesado é:**

- a) baixar as pendentes co motor parado.
- b) esperar co motor arrincado sen circular ata que alcance a temperatura adecuada de funcionamento.
- c) circular cunha presión de inflado dos pneumáticos inferior á recomendada polo fabricante.
- d) comprobar frecuentemente a presión de inflado dos pneumáticos.

**82. Que resistencia intervén no movemento dos vehículos?**

- a) O movemento dos pistones.
- b) O movemento do volante de inercia.
- c) O movemento dos eixos da caixa de velocidades.
- d) A resistencia á rodadura.

**83. O maior ou menor consumo de carburante dun vehículo pesado depende de varios factores, entre outros:**

- a) do mantemento do vehículo, a posición do pedal do acelerador e a relación de marchas seleccionada na caixa de velocidades.
- b) do tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- c) do sistema de mando da distribución: por correa dentada ou por cadea.
- d) do tipo de sistema de freado que se monte: hidráulico ou pneumático.

**84. No contarrevolucións dun vehículo pesado existe unha zona marcada, xeralmente, de cor verde, que indica?**

- a) É a zona de menor potencia.
- b) É a zona de menor par motor.
- c) É a zona de menor forza.
- d) É a zona de menor consumo.

**85. Reducir o número de revolucións por minuto do motor dun vehículo pesado permite:**

- a) prolongar os intervalos previstos para pasar a inspección técnica periódica.
- b) aumentar os intervalos aconsellados polo fabricante do vehículo en canto ás revisións de mantemento.
- c) reducir o consumo de carburante.
- d) diminuír os intervalos aconsellados polo fabricante do vehículo en canto ás revisións de mantemento.

**86. Que vantaxes ten reducir a velocidade media de circulación?**

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

**87. Que infracción constitúe a manipulación dun tacógrafo dixital ou a alteración do seu funcionamento normal?**

- a) Non constitúe infracción, posto que o tacógrafo dixital non se pode manipular.
- b) Leve.
- c) Grave.
- d) Moi grave.

**88. Que factores favorecen a aparición de enfermidades cardiovasculares nos condutores profesionais?**

- a) A vida sedentaria.
- b) A tensión.
- c) Ningún das anteriores.
- d) As respostas A e B son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**89. Sinale a afirmación correcta:**

- a) A declaración amigable de accidentes consegue maiores indemnizacións.
- b) A declaración amigable de accidentes fai que diminúa o consumo dos vehículos.
- c) A declaración amigable de accidentes fai que diminúa o número de sinistros de vehículos.
- d) Todas as afirmacións anteriores son incorrectas.

**90. Nunha alimentación equilibrada, é recomendable moderar o consumo de:**

- a) froitas.
- b) verduras.
- c) hortalizas.
- d) carnes graxas.

**91. Dos seguintes dispositivos, cales están considerados como elementos de seguridade activa?**

- a) Os airbags.
- b) As rodas.
- c) Os cintos de seguridade.
- d) Os repousacabezas.

**92. Con nivel de circulación vermello por nevada, a velocidade máxima é de:**

- a) 30 km/h.
- b) 40 km/h.
- c) 50 km/h.
- d) 60 km/h.

**93. Que circunstancias da vía condicionan a actitude do condutor?**

- a) As condicións meteorolóxicas.
- b) O número de vehículos.
- c) O tipo de tráfico.
- d) Todas as respostas son correctas.

**94. O sistema BAS (brake assist system) é un elemento de seguridade:**

- a) Non se considera elemento de seguridade ao non ser obrigatoria a súa instalación nos vehículos.
- b) activa e pasiva.
- c) activa.
- d) pasiva.

**95. Permítese superar nalgún caso o tempo máximo de condución semanal?**

- a) Non.
- b) Si, ata nunha hora, para chegar ao lugar de residencia a fin de gozar o período de descanso semanal, sempre que non se comprometa a seguridade.
- c) Si, ata nunha hora, para chegar ao lugar de residencia a fin de gozar o período de descanso diario, sempre que non se comprometa a seguridade.
- d) Si, ata en trinta minutos, para chegar ao lugar de residencia a fin de gozar o período de descanso semanal, sempre que non se comprometa a seguridade.

**96. Que consideración xurídica pode chegar a ter a colaboración dun condutor na introdución en España, mediante o vehículo que ten ao seu cargo, de produtos cuxo tráfico está prohibido?**

- a) Pode chegar a constituír delito de contrabando.
- b) Pode chegar a constituír un delito de tráfico clandestino.
- c) En ningún caso será un delito senón, como moito, unha infracción administrativa.
- d) Con independencia da cualificación xurídica que corresponda a esta acción, o condutor nunca pode ser imputado por ela se o vehículo non é da súa propiedade.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. Que medidas preventivas pode adoptar un condutor para evitar verse implicado en delitos de contrabando ou de tráfico de persoas?**

- a) Efectuar revisións do vehículo e da carga durante a viaxe.
- b) Negarse a viaxar a países que non pertencen á Unión Europea.
- c) Negarse a viaxar a países que non pertencen ao Espazo Schengen.
- d) Non parar en ningún momento durante a viaxe.

**98. Unha placa na que se inscriba a palabra AUXILIO na parte superior e a figura dun guindastre na inferior, que indica?**

- a) Que os ocupantes do vehículo están a ser auxiliados.
- b) Sinaliza o arrastre dun vehículo avariado ou accidentado.
- c) Que o vehículo está avariado.
- d) Que se trata dun guindastre en servizo de auxilio na estrada.

**99. Respecto do traballo dos seus condutores, a dirección da empresa pode:**

- a) modificar o seu traballo.
- b) adxudicarlles tarefas.
- c) decidir a forma de prestación do traballo.
- d) Todas as respostas son correctas.

**100. Con que interlocutores internos se relaciona un condutor dunha empresa grande?**

- a) Co xefe de tráfico.
- b) Co persoal de taller.
- c) Co persoal de administración.
- d) Todas as respostas son correctas.

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

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

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

**102. A presentación do empregado dunha empresa ante un cliente debe iniciarse con:**

- a) a acreditación da súa identidade.
- b) a entrega dun folleto publicitario da empresa.
- c) o saúdo.
- d) a investigación das súas verdadeiras intencións.

**103. A calidade que percibe o cliente dunha empresa de transporte depende, entre outros elementos:**

- a) do trato que recibe por parte do condutor.
- b) da situación xeral do mercado (prezos, competencia).
- c) da organización operativa da empresa.
- d) da formación académica do condutor.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

**103. La calidad que percibe el cliente de una empresa de transporte depende, entre otros elementos:**

- a) del trato que recibe por parte del conductor.
- b) de la situación general del mercado (precios, competencia).
- c) de la organización operativa de la empresa.
- d) de la formación académica del conductor.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**96. ¿Qué consideración jurídica puede llegar a tener la colaboración de un conductor en la introducción en España, mediante el vehículo que tiene a su cargo, de productos cuyo tráfico está prohibido?**

- a) Puede llegar a constituir delito de contrabando.
- b) Puede llegar a constituir un delito de tráfico clandestino.
- c) En ningún caso será un delito sino, como mucho, una infracción administrativa.
- d) Con independencia de la calificación jurídica que corresponda a esta acción, el conductor nunca puede ser imputado por ella si el vehículo no es de su propiedad.

**97. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?**

- a) Efectuar revisiones del vehículo y de la carga durante el viaje.
- b) Negarse a viajar a países que no pertenecen a la Unión Europea.
- c) Negarse a viajar a países que no pertenecen al Espacio Schengen.
- d) No parar en ningún momento durante el viaje.

**98. Una placa en la que se inscriba la palabra AUXILIO en la parte superior y la figura de una grúa en la inferior, ¿qué indica?**

- a) Que los ocupantes del vehículo están siendo auxiliados.
- b) Señaliza el arrastre de un vehículo averiado o accidentado.
- c) Que el vehículo está averiado.
- d) Que se trata de una grúa en servicio de auxilio en carretera.

**99. Respecto del trabajo de sus conductores, la dirección de la empresa puede:**

- a) modificar su trabajo.
- b) adjudicarles tareas.
- c) decidir la forma de prestación del trabajo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**100. ¿Con qué interlocutores internos se relaciona un conductor de una empresa grande?**

- a) Con el jefe de tráfico.
- b) Con el personal de taller.
- c) Con el personal de administración.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

- a) se requiere una disminución de la potencia.
- b) el autobús tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- c) las turbulencias son menores.
- d) el autobús tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo.

**102. La presentación del empleado de una empresa ante un cliente debe iniciarse con:**

- a) la acreditación de su identidad.
- b) la entrega de un folleto publicitario de la empresa.
- c) el saludo.
- d) la averiguación de sus verdaderas intenciones.



**89. Señale la afirmación correcta:**

- a) La declaración amistosa de accidentes consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- d) Todas las afirmaciones anteriores son incorrectas.

**90. En una alimentación equilibrada, es recomendable moderar el consumo de:**

- a) frutas.
- b) verduras.
- c) hortalizas.
- d) carnes grasas.

**91. De los siguientes dispositivos, ¿cuáles están considerados como elementos de seguridad activa?**

- a) Los airbags.
- b) Las ruedas.
- c) Los cinturones de seguridad.
- d) Los reposacabezas.

**92. Con nivel de circulación rojo por nevada, la velocidad máxima es de:**

- a) 30 km/h.
- b) 40 km/h.
- c) 50 km/h.
- d) 60 km/h.

**93. ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?**

- a) Las condiciones meteorológicas.
- b) El número de vehículos.
- c) El tipo de tráfico.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**94. El sistema BAS (brake assist system) es un elemento de seguridad:**

- a) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.
- b) activa y pasiva.
- c) activa.
- d) pasiva.

**95. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción semanal?**

- a) No.
- b) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso diario, siempre que no se comprometa la seguridad.
- d) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.

**81. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:**

- a) bajar las pendientes con el motor parado.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d) comprobar frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos.

**82. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?**

- a) El movimiento de los pistones.
- b) El movimiento del volante de inercia.
- c) El movimiento de los ejes de la caja de velocidades.
- d) La resistencia a la rodadura.

**83. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:**

- a) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d) del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

**84. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?**

- a) Es la zona de menor potencia.
- b) Es la zona de menor par motor.
- c) Es la zona de menor fuerza.
- d) Es la zona de menor consumo.

**85. Reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite:**

- a) prolongar los intervalos previstos para pasar la inspección técnica periódica.
- b) aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) reducir el consumo de carburante.
- d) disminuir los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.

**86. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?**

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

**87. ¿Qué infracción constituye la manipulación de un tacógrafo digital o la alteración de su funcionamiento normal?**

- a) No constituye infracción, puesto que el tacógrafo digital no se puede manipular.
- b) Leve.
- c) Grave.
- d) Muy grave.

**88. ¿Qué factores favorecen la aparición de enfermedades cardiovasculares en los conductores profesionales?**

- a) La vida sedentaria.
- b) El estrés.
- c) Ninguno de los anteriores.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 13-09-2023 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**73. La formación obligatoria de los conductores profesionales distingue entre:**

- a) formación inicial y continua.
- b) formación continuada y final.
- c) formación inicial y final.
- d) formación única y discontinua.

**74. ¿Qué pretende la formación continua de los conductores profesionales?**

- a) Mantener actualizados los conocimientos de los conductores en activo.
- b) Mantener actualizados los conocimientos de los conductores de terceros países.
- c) Mantener actualizados únicamente los conocimientos de mecánica.
- d) Mantener a los conductores informados de las restricciones de tráfico.

**75. ¿Necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos de los Cuerpos de Seguridad del Estado?**

- a) Sí.
- b) Sí, pero solo para conducir autobuses fuera de un radio de 100 km.
- c) No.
- d) Sí, pero solo para vehículos de mercancías.

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

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia de la distribución y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia de la distribución y la resistencia a la pendiente.
- c) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia de la distribución.

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

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

**78. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?**

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de las señales.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**79. ¿Qué duración deben tener los cursos posteriores a la formación inicial para mantener la vigencia del certificado de aptitud profesional (CAP)?**

- a) 35 horas.
- b) 30 horas.
- c) 25 horas.
- d) 20 horas.

**80. A la energía que posee un vehículo en movimiento se la denomina:**

- a) potencial.
- b) cinética.
- c) calorica.
- d) química.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**65. La calidad del aceite del sistema de lubricación que se utilice en los motores, ¿puede influir en el consumo de carburante?**

- a) No, solo influye en el desgaste de las piezas.
- b) No, solo influye en que el motor se gripe o no.
- c) Solo en aquellos motores que utilizan un sistema de lubricación por mezcla.
- d) Sí, ya que puede reducir el rozamiento de las piezas y, por tanto, las pérdidas de potencia.

**66. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?**

- a) Sí, las cajas de velocidades con cambio automático hacen que el automóvil consuma menos carburante.
- b) Sí, las cajas de velocidades con cambio automático hacen que el automóvil consuma más carburante.
- c) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la comodidad de la conducción.
- d) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en el par que llegue a las ruedas motrices.

**67. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?**

- a) El consumo específico.
- b) La potencia.
- c) El tipo de frenos que monte: disco o tambor.
- d) El par motor máximo.

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

- a) del montaje de frenos de tambor.
- b) del material del que esté construida la carrocería.
- c) del montaje de frenos de disco.
- d) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y las revoluciones por minuto del motor.

**69. ¿Qué obligaciones de prevención de riesgos laborales tiene el trabajador?**

- a) Evitar riesgos evitables.
- b) Utilizar los equipos de protección.
- c) Formar e informar.
- d) Adoptar medidas de protección.

**70. ¿Cuál es el factor decisivo en la aparición de la fatiga?**

- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.
- c) Trabajo excesivo o descanso insuficiente.
- d) Dolor de cabeza.

**71. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como alteraciones sensitivas, pérdida de la noción de tiempo y espacio?**

- a) Alucinógenos.
- b) Estimulantes.
- c) Depresoras.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

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

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 13-09-2023 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**57. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia...**

- a) a un tipo de freno de disco.
- b) a un mecanismo que regula el ralentí del motor.
- c) al freno eléctrico, por ejemplo.
- d) a un tipo de sistema antibloqueo de frenos.

**58. ¿Cómo registra el tacógrafo analógico la distancia recorrida por el vehículo en un disco-diagrama u hoja de registro?**

- a) En números grandes para que se lea bien.
- b) Con números en letra roja.
- c) No la registra.
- d) Con movimientos del estilete de subida y bajada en la zona más interior del disco.

**59. ¿De qué forma se identifica un usuario en el tacógrafo digital?**

- a) Al introducir las actividades manuales.
- b) Al hacer una descarga.
- c) No se puede identificar.
- d) Al introducir su tarjeta.

**60. El uso que se realice de los sistemas de frenado de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?**

- a) Sí.
- b) Sí, siempre y cuando los frenos no sean eléctricos.
- c) No, ya que los frenos solo influyen en la distancia de frenado.
- d) No si se utiliza un adecuado sistema de inyección.

**61. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?**

- a) Sí, es mayor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- b) Sí, es mayor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo solo depende de la carga que lleve el vehículo.
- d) No, el consumo solo depende del volumen del vehículo.

**62. El correcto funcionamiento del sistema de distribución, ¿influye en el consumo de carburante?**

- a) Sí, ya que se evitan pérdidas de potencia.
- b) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de apertura de las válvulas.
- c) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de cierre de las válvulas.
- d) No, ya que el sistema de distribución no tiene relación alguna con el consumo de carburante.

**63. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se cierran en el momento adecuado:**

- a) aumentará el consumo de carburante.
- b) disminuirá el consumo de carburante.
- c) disminuirá la presión en el grupo cónico.
- d) el humo que saldrá por el tubo de escape será de color verde azulado.

**64. Un adecuado funcionamiento del sistema de lubricación, ¿puede influir en el consumo de carburante?**

- a) No, solo influye en el engrase de las piezas.
- b) No, solo puede influir en el gripado o no del motor.
- c) Sí, ya que, al disminuirse el rozamiento de las piezas, se reducen las pérdidas de potencia.
- d) Sí, pero solo en los motores de dos tiempos.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 13-09-2023 16:00 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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

- a) Si el herido se encuentra fuera del vehículo, únicamente se debe moverlo para proteger su integridad, por ejemplo, en caso de que se encuentre expuesto a riesgo grave de atropello.
- b) Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacarlo al exterior.
- c) La primera actuación ante un herido es siempre sacarlo del lugar del accidente.
- d) No debe moverse a los heridos, incluso en caso de vuelco, salvo peligro inminente de incendio u otra circunstancia extrema.

**50. Cuando la presión de un neumático es inferior a la establecida por el fabricante, ¿cuál de las siguientes respuestas es falsa?**

- a) El vehículo se vuelve inestable.
- b) Disminuye la adherencia.
- c) Se incrementa el consumo de carburante.
- d) Disminuye la cantidad de carburante necesaria para mover el vehículo.

**51. Según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen, los transportistas que trasladen a nacionales de terceros países, ¿están obligados a devolverlos al país de procedencia?**

- a) No cuando se les deniegue la entrada en un tercer país que solo sea de tránsito.
- b) Son libres de trasladarlos al país de destino.
- c) No están obligados en ningún caso.
- d) Sí.

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

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

**53. ¿La fatiga y el sueño pueden incidir en el tiempo de reacción durante la conducción?**

- a) Nunca.
- b) Sí, lo aumenta.
- c) Sí, lo disminuye.
- d) La fatiga sí, el sueño no.

**54. ¿Qué circunstancias no favorecen la aparición de molestias en la espalda de los conductores?**

- a) Diseño defectuoso del asiento.
- b) El buen funcionamiento del sistema de suspensión del vehículo.
- c) El mantenimiento continuado de posturas incorrectas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

- a) La válvula de mariposa.
- b) Las pastillas.
- c) El estátor fijo.
- d) Las zapatas.

**56. ¿Tiene la hoja de registro del tacógrafo analógico una zona donde anotar la fecha de comienzo y fin de utilización de la misma?**

- a) Sí, pero solo para la fecha de comienzo.
- b) Sí.
- c) No.
- d) Sí, pero solo para la fecha de finalización.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 13-09-2023 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**41. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué mala práctica está asociada más directamente a quemaduras y asfixia?**

- a) Mala colocación de la carga.
- b) Desniveles y pendientes en el suelo.
- c) Calentamiento del motor.
- d) Escasa visibilidad en el puesto de conducción.

**42. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué problemas causan esguinces graves normalmente?**

- a) Calentamiento del motor.
- b) Fugas de combustible.
- c) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- d) Desniveles en los suelos.

**43. Los autobuses que trasladan viajeros dentro de un aeropuerto están:**

- a) obligados al uso de tacógrafo.
- b) obligados al uso de tacógrafo, siempre que los viajeros lleven equipaje.
- c) exentos del uso de tacógrafo, siempre que no salgan de las instalaciones del aeropuerto.
- d) exentos, aunque ocasionalmente salgan con viajeros fuera del recinto del aeropuerto.

**44. La seguridad pasiva, ¿cómo se denomina?**

- a) Seguridad dinámica.
- b) Seguridad secundaria.
- c) Seguridad primaria.
- d) Seguridad estática.

**45. En caso de niebla intensa, ¿cuáles son las principales medidas que deben tomarse?**

- a) Conectar el alumbrado de cruce y el antiniebla.
- b) Reducir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad.
- c) Accionar el limpiaparabrisas de vez en cuando.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

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

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

**47. Señale qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un autobús.**

- a) Sacar del autobús a las pasajeras antes.
- b) Si el tiempo lo permite, notificar a la empresa el lugar, las condiciones y el tipo de ayuda que se necesita.
- c) Decidir el mejor tipo de evacuación: si la evacuación debe ser por la puerta delantera, trasera, lateral o una combinación de las puertas.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

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

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

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 13-09-2023 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**33. Cuando el sistema de frenos ABS (antilock brake system) entra en funcionamiento permite:**

- a) mantener el vehículo frenado aunque el conductor suelte el freno.
- b) mantener el control sobre la dirección y reducir la distancia de frenado.
- c) calibrar la intensidad de la frenada y mantener el control sobre las ruedas.
- d) reducir la tracción de las ruedas y la distancia de frenado.

**34. Si, con la presión realizada al frenar, las ruedas del vehículo permanecen bloqueadas, ¿qué debe hacer el conductor?**

- a) Ir levantando el pie del pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- b) Pisar el pedal del freno a fondo hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- c) Esperar a que el sistema ABS se encargue de desbloquear las ruedas.
- d) Dar "volantazos" hasta que el vehículo se estabilice.

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

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

**36. Un manejo incorrecto de la caja de velocidades:**

- a) no afecta al consumo.
- b) es un factor decisivo para que el consumo aumente.
- c) afecta a las curvas de equiconsumo del vehículo.
- d) incrementa el efecto "fandling".

**37. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones de trabajo.**

- a) Se cuidará la humedad del local de trabajo.
- b) Se cuidará la iluminación del local de trabajo.
- c) No se debe descansar antes de haber transcurrido 3 horas de trabajo para aumentar la eficacia.
- d) Se cuidará el nivel de ruido del local de trabajo.

**38. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?**

- a) Poner los triángulos de preseñalización de peligro mientras esperamos la oportuna ayuda.
- b) Revisar frecuentemente la presión de los neumáticos.
- c) Revisar frecuentemente el estado de los neumáticos.
- d) Revisar frecuentemente el estado de los frenos.

**39. ¿Es el transporte una actividad de riesgo?**

- a) No.
- b) Casi nunca.
- c) Sí.
- d) Depende del vehículo.

**40. De arriba hacia abajo, ¿cuáles son las piezas de un motor colocado en posición vertical?**

- a) Tapa de balancines, bloque, cárter, culata.
- b) Tapa de balancines, culata, bloque, cárter.
- c) Bloque, cárter, culata, tapa de balancines.
- d) Cárter, bloque, culata, tapa de balancines.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 13-09-2023 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

- 25. En un transporte de menores, el acceso de los niños al autobús se hará:**
- a) por la puerta que quede más próxima a la posición de cada niño, para evitar movimientos innecesarios.
  - b) siempre por la puerta delantera.
  - c) siempre por la puerta central o trasera.
  - d) por la puerta más cercana al conductor o al acompañante.

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

- a) Mirar en el manual el rango óptimo de operación, según las revoluciones del motor.
- b) La experiencia en la conducción.
- c) Pisar el pedal del freno.
- d) Observar la velocidad del vehículo.

- 27. ¿Qué problema produce el trabajo sedentario?**

- a) Aumenta la circulación sanguínea de las piernas.
- b) Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de los hombros.
- c) Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos del cuello.
- d) Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.

- 28. ¿Qué significa que un neumático esté identificado como Regroovable?**

- a) Que lleva los flancos reforzados.
- b) Que se puede regarbar.
- c) Que necesita un inflado especial.
- d) Que es un neumático sin cámara.

- 29. La descarga de datos de las tarjetas de tacógrafo de los conductores deberá hacerse, al menos:**

- a) una vez al año.
- b) cada 28 días con actividad registrada.
- c) cada 31 días con actividad registrada.
- d) una vez por semana.

- 30. Las estadísticas muestran que, con relación a la situación de hace 30 años, en España el número de muertos en accidente de tráfico:**

- a) ha aumentado considerablemente.
- b) ha disminuido considerablemente.
- c) se ha mantenido estable.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

- 31. La utilización del motor como freno requiere:**

- a) mantener algo pisado el acelerador.
- b) no inyectar carburante.
- c) que la válvula de carga hidráulica no funcione.
- d) mantener la aceleración constante.

- 32. Los equipos de protección individual del trabajador deberán comercializarse siempre marcados y acompañados de:**

- a) certificado ISO 2350.
- b) instrucciones de uso.
- c) una maleta para poder guardarlos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

17. ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según el ámbito en que se realicen?

- a) Públicos o privados.
- b) Interiores e internacionales.
- c) Permanentes y ocasionales.
- d) Generales y especiales.

18. En el ámbito del transporte internacional de viajeros por carretera, ¿a qué se denomina

transportes liberalizados?

- a) Aquellos que no están sujetos a tarifas obligatorias.
- b) Aquellos en los que se puede pactar libremente entre las partes las condiciones para su realización.
- c) Aquellos que pueden ser desarrollados sin necesidad de una autorización específica.
- d) Aquellos que no están sujetos a controles fronterizos, salvo para revisar la documentación de los pasajeros.

19. ¿Es obligación de las empresas de transporte en autocar proporcionar información a los viajeros sobre la existencia de botiquín de primeros auxilios?

- a) Sí.
- b) Solo en el caso de líneas regulares.
- c) Solo en el caso de recorridos internacionales.
- d) No.

20. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobuses son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado la mitad, o más, de las plazas para viajeros menores de:

- a) 12 años.
- b) 14 años.
- c) 16 años.
- d) 18 años.

21. ¿Qué indicaciones se deben recoger en el contrato de gestión de un servicio público de transporte regular de uso general?

- a) Plazo de duración del contrato.
- b) Tarifas a percibir por el servicio.
- c) Condiciones técnicas que han de reunir los vehículos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

22. ¿Para qué tipo de servicios en autobuses establece la normativa española obligaciones específicas referidas a la accesibilidad de viajeros con discapacidad?

- a) Para los servicios regulares de uso general.
- b) Para los servicios regulares de uso especial.
- c) Para los servicios discretionales.
- d) Para todos los anteriores.

23. Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio de traslado de escolares desde su domicilio al colegio?

- a) Un servicio regular de uso general
- b) Un servicio discrecional de uso especial
- c) Un servicio regular de uso especial
- d) Un servicio discrecional de uso general

24. El número de plazas autorizado a un autobús:

- a) debe estar indicado en placas colocadas en el interior en todos los casos.
- b) debe estar indicado en placas colocadas en el interior y en el exterior en todos los casos.
- c) debe estar indicado en placas colocadas en el interior, pero solo en los de servicio público.
- d) debe estar indicado en placas colocadas en el interior y en el exterior, pero solo en los de servicio público.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 13-09-2023 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

### 9. La calzada es la parte de la carretera:

- a) dedicada al uso exclusivo de automóviles.
- b) no dedicada al uso de vehículos.
- c) dedicada a la circulación de vehículos, que se compone de un cierto número de carriles.
- d) dedicada al uso de vehículos, que se compone de un cierto número de arcenes.

### 10. La resistencia del aire o resistencia aerodinámica afectará siempre al autobús en sentido:

- a) tangencial a la velocidad.
- b) opuesto al movimiento.
- c) favorable al movimiento.
- d) opuesto o favorable al movimiento según la dirección del viento.

### 11. ¿De qué depende la deriva del neumático de un autobús?

- a) De la anchura del vehículo.
- b) De la velocidad de transferencia del cambio.
- c) De la carga electrostática.
- d) De la anchura de la llanta.

### 12. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre el eje transversal a la marcha?

- a) Cabeceo.
- b) Fuerza atemporal.
- c) Desplazamiento de masas.
- d) Guiñada.

### 13. En el momento de frenar al autobús se sobrecarga el eje delantero. ¿Qué sucede en el eje trasero?

- a) Se mantiene igual.
- b) Se sobrecarga también.
- c) Se aligera.
- d) Los neumáticos sufren un deslizamiento.

### 14. En el movimiento de un autobús:

- a) no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
- b) interviene la fuerza de molalidad.
- c) no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
- d) interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

### 15. La resistencia que opone el aire al movimiento de un autobús puede denominarse como:

- a) resistencia aerodinámica.
- b) fuerza segmental cónica.
- c) fuerza de molalidad.
- d) fuerza de consumo.

### 16. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de viajeros en autobuses?

- a) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- b) Realizar operaciones ordinarias de contabilidad.
- c) Distribuir las órdenes de ruta.
- d) Ninguna de las anteriores.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 13-09-2023 16:00 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

### 1. ¿A qué se denomina distancia de frenada?

- a) A la que recorre el vehículo desde que se percibe el peligro hasta que se acciona el pedal del freno.
- b) A la que recorre el vehículo desde que se pisa el freno hasta que se detiene el vehículo.
- c) A la distancia que nos separa del vehículo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

### 2. Para la realización de actividades de transporte público en autobús será necesaria previamente la obtención de:

- a) un permiso de conducir.
- b) una tarjeta de empresa de tacógrafo.
- c) un certificado de aptitud profesional.
- d) una autorización administrativa habilitante.

### 3. A efectos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de vehículos a Motor y Seguridad Vial, una carretera es:

- a) una vía privada o pública pavimentada.
- b) una vía pública pavimentada.
- c) un bien privado.
- d) no es un bien de ningún tipo.

### 4. Las sociedades de responsabilidad limitada tienen carácter:

- a) mercantil.
- b) laboral.
- c) fiscal.
- d) civil.

### 5. En una empresa de transporte de viajeros, archivar la documentación de la empresa es función propia del:

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

### 6. ¿En qué tipo de sociedad el capital se encuentra dividido en acciones?

- a) En todas las sociedades el capital está dividido en acciones.
- b) En las sociedades de responsabilidad limitada.
- c) En las sociedades anónimas.
- d) En las sociedades colectivas.

### 7. En una empresa de transporte de viajeros, ¿cuáles son las funciones de un director general o gerente?

- a) Planificación, dirección y coordinación.
- b) Negociación y representación de la empresa.
- c) Adoptar las decisiones estratégicas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### 8. ¿Dónde debe colocarse la parte inferior del cinturón de seguridad?

- a) Sobre la zona pélvica.
- b) Sobre los muslos.
- c) Sobre el abdomen.
- d) Es indiferente.

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

Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

Viajeros

13/09/2023

16:00 H

-CASTELLANO-

MODELO A

Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO

