

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

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)

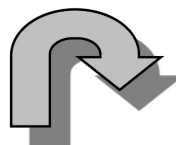
### Viaxeiros

### 06/07/2022

### 09:30 H

**-GALEGO-**

# MODELO B



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

## 1. Nun transporte escolar, o dispositivo luminoso de emerxencia:

- a) non é obrigatorio para os autobuses de menos de 22 prazas, incluído o condutor.
- b) debe poñerse en funcionamento en todas as paradas, tanto de día como de noite.
- c) debe poñerse en funcionamento en todas as paradas, pero só cando a luz natural sexa insuficiente.
- d) non é obrigatorio para os autobuses de menos de 15 prazas, incluído o condutor.

## 2. Para garantir unha freada eficaz, onde debe situarse o centro de gravidade do vehículo?

- a) O máis baixo posible.
- b) O máis alto posible.
- c) O máis preto que sexa posible das rodas dianteiras.
- d) O máis preto que sexa posible das rodas traseiras.

## 3. Nun autobús, como actúa a forza de freado?

- 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. Está permitido fumar a bordo dun autobús?

- a) Si.
- b) Non.
- c) Só nas prazas reservadas para fumadores.
- d) Só nas prazas reservadas para fumadores e a condición de que o vehículo vaia equipado con filtro purificador de aire.

## 5. Durante a realización dun transporte escolar:

- a) convén que os menores se levanten de cando en vez do asento para evitar que se poñan nerviosos.
- b) permitírase que os menores se levanten do asento baixo o control do acompañante.
- c) os menores non deben levantarse do seu asento.
- d) os menores poderán levantarse do asento se a viaxe dura máis de 45 minutos.

## 6. Se cos espellos do autobús vemos os pneumáticos traseiros tocando o chan...

- a) deben levantarse, pois están baixos.
- b) están ben axustados.
- c) deben abrirse cara aos lados.
- d) debe abrirse unicamente o ao lado do condutor.

## 7. Nos autocares de servizos regulares interurbanos de uso xeral:

- a) transportaranse gratuitamente os aparellos que precise un viaxeiro con discapacidade.
- b) transportaranse os aparellos que precise un viaxeiro con discapacidade, percibindo só o 75% da tarifa establecida con carácter xeral para a equipaxe.
- c) transportaranse os aparellos que precise un viaxeiro con discapacidade, percibindo só o 50% da tarifa establecida con carácter xeral para a equipaxe.
- d) transportaranse os aparellos que precise un viaxeiro con discapacidade, percibindo só o 25% da tarifa establecida con carácter xeral para a equipaxe.

## 8. A elección da relación correcta da caixa de cambios dun autobús durante a marcha depende:

- a) das diferentes relacións das súas engrenaxes.
- b) do tipo de neumáticos.
- c) da experiencia do condutor.
- d) do rozamento mecánico.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**9. A beiravía é unha franxa lonxitudinal:**

- a) afirmada contigua á calzada.
- b) non pavimentada en todo caso.
- c) non asfaltada en todo caso.
- d) sen afirmar.

**10. Durante a realización dunha parada nun transporte escolar:**

- a) vixiarase que os menores descendan en orde en cada parada e partiremos sen máis coidados.
- b) se non acudiu a persoa encargada de recoller a algún menor, deixarallo a cargo dos seus compañeiros.
- c) se non acudiu a persoa encargada de recoller a algún menor, deixarallo a cargo dalgunha persoa maior de idade que se atope na zona e acepte ocuparse del.
- d) non se deixará sós aos menores se non se atopa presente a persoa encargada de recollelos.

**11. En España as empresas de autobuses propietarias de máis de 20 vehículos, que forma adoitan adoptar?**

- a) Sociedade anónima.
- b) Sociedade de responsabilidade limitada.
- c) Autónomos.
- d) Sociedades laborais.

**12. Se o traxecto dun transporte turístico realízase con carácter periódico e con reiteración de itinerario e é coincidente co dun servizo regular de uso xeral, o prezo do paquete debe ser:**

- a) inferior nun 30%, polo menos, á tarifa do servizo regular.
- b) superior nun 30%, polo menos, á tarifa do servizo regular.
- c) igual ao da tarifa do servizo regular.
- d) o que fixe libremente o transportista.

**13. O vehículo que circula polo carril esquerdo do seu sentido de circulación dentro dunha glorieta, cando deberá cambiarse ao carril dereito?**

- a) Ao entrar na glorieta.
- b) Os vehículos non teñen permitido circular polo carril esquerdo dunha glorieta.
- c) Cando non pretenda adiantar a outros vehículos.
- d) En ningún caso.

**14. De que depende derivaa 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.

**15. Para que autobuses ou autocares é obrigatoria a normativa sobre resistencia da superestructura (instalación de arcos de seguridade)?**

- a) Para todos.
- b) Para os dun só piso de clase I.
- c) Só para os dun só piso de clase II.
- d) Para os dun só piso de clases II e III.

**16. Buscar operacións de transporte nunha empresa dedicada a este fin é función propia do:**

- a) xerente.
- b) comercial.
- c) xefe de tráfico.
- d) condutor.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

## 17. En que consiste a distancia de freado?

- a) É a distancia percorrida durante o tempo que se tarda en accionar o freo desde que se é consciente o perigo.
- b) É a distancia que percorre o vehículo unha vez accionouse o sistema de freado ata que se detén completamente.
- c) É a percorrida polo vehículo mentres o freo está accionado.
- d) É a distancia entre o vehículo e o obstáculo no momento do accionamento do freo.

## 18. Cando se prevexan elevadas intensidades de tráfico, a que vehículos pódeseles restrinxir a circulación en determinados itinerarios?

- a) Aos vehículos cunha MMA menor de 3.500 kg.
- b) Aos vehículos cunha MMA maior de 3.500 kg.
- c) Ás motocicletas.
- d) Aos taxis.

## 19. É obrigatorio que os postes e marquesiñas das paradas de liñas regulares urbanas e suburbanas teñan información en sistema Braille?

- a) Só os postes.
- b) Só as marquesiñas.
- c) Tanto os postes como as marquesiñas.
- d) En ningún caso.

## 20. Nunha empresa de transporte por estrada, a quen corresponde a función de controlar o rendemento dos condutores?

- a) Ao xerente.
- b) Ao comercial.
- c) Ao propio condutor.
- d) Ao xefe de tráfico.

## 21. 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.

## 22. Deríva do pneumático dun autobús depende de:

- a) a presión de inflado do pneumático.
- b) a forza da atracción terrestre.
- c) a forza de gravidade.
- d) a forza submotriz.

## 23. Como se lle denomina á caixa de cambios?

- a) Caixa de velocidades.
- b) Caixa primaria.
- c) Caixa secundaria.
- d) Caixa de embrague.

## 24. Por que medios pódese facilitar ao viaxeiro a información sobre localización de extintores que é obrigatorio darlle?

- a) Oralmente.
- b) Por medios gráficos.
- c) Por medios audiovisuais.
- d) Todas as respostas son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**25. En que pode converter a velocidade de xiro do cigüeñal o condutor dun autobús mediante a caixa de cambios, a través das diferentes relacións de engrenaxes?**

- a) En aceleración do embrague.
- b) En distintas velocidades de xiro nas rodas.
- c) En enerxía potencial.
- d) En calor termodinámico.

**26. Un bo mantemento do vehículo fai que se aforre enerxía. O mantemento, en xeral, debe facerse...**

- a) dependendo do tempo transcorrido e do consumo medio anual.
- b) dependendo da época do ano.
- c) unha vez ao ano.
- d) seguindo as recomendacións do fabricante do vehículo.

**27. Para reducir o consumo de carburante dun vehículo pesado débese coñecer as factores que inflúen nel. Entre estes factores atópase:**

- a) o tipo de bomba de inxección: lineal ou rotativa.
- b) o tipo de buxías que monte: frías ou quentes.
- c) o tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- d) o perfil da estrada, o tipo de conducción que realice o condutor e o número de revolucións do motor.

**28. A relación de marchas máis alta nunha caixa de velocidades:**

- a) permite conseguir maior velocidade.
- b) permite conseguir maior potencia.
- c) permite conseguir maior velocidade ao aumentar o número de revolucións do motor.
- d) permite conseguir maior potencia ao aumentar o número de revolucións do motor.

**29. Poden os axentes de control ordenar o traslado dun vehículo a un taller autorizado?**

- a) Si, pero só no caso de que o condutor cometese infraccións de tempos de conducción.
- b) Si, pero só no caso de que o condutor non teña carné de conducir.
- c) Non, nunca.
- d) Si, cando existen indicios fundados de manipulación do aparello de control.

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

- a) do perfil da estrada e a presión dos neumáticos.
- b) do mantemento do vehículo e a voltaxe que forneza a batería.
- c) da posición do pedal do acelerador e a lonxitude do cigüeñal.
- d) do motor de arranque e do tipo de ralentizador que monte o vehículo.

**31. Nos accidentes de traballo no transporte, que actividade causa a morte con maior frecuencia?**

- a) Chans esvaradíos por vertedura de auga, aceite e/ou carburante.
- b) Falta de iluminación e/ou sinalización.
- c) Abandono do vehículo sen asegurar a súa inmovilización.
- d) Escaleiras en mal estado.

**32. Cales son as lesións máis frecuentes derivadas da proxección de líquidos contra o corpo?**

- a) Lesións na pel.
- b) Traumatismos.
- c) Rozaduras.
- d) Paradas cardíacas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**33. Ao réxime máximo de revolucións dun motor, o par motor será...**

- a) máximo.
- b) nulo.
- c) mínimo.
- d) superior ao mínimo pero inferior ao máximo.

**34. Cal é o accidente máis frecuente que se pode producir como consecuencia do levantamento de pesos excesivos?**

- a) Esmagamento por envorco da maquinaria de traballo.
- b) Golpes con ferramentas e outros obxectos.
- c) Sobreesfuerzos.
- d) Caída de obxectos ao manipularlos.

**35. Cal dos seguintes non adoita ser un cliente difícil dunha empresa de transportes?**

- a) O autoritario.
- b) O discutidor.
- c) O empático.
- d) O altivo.

**36. En caso de auxiliar nun accidente de tráfico, convén facelo:**

- a) utilizando luvas.
- b) utilizando máscaras.
- c) o máis rapidamente posible, sen atender a se levamos ou non luvas e máscaras.
- d) As respostas A e B son correctas.

**37. Para aproveitar mellor o carburante que consome o motor dun automóbil é importante coñecer as resistencias que interveñen no movemento dos vehículos. Das que se citan a continuación, cal delas intervén?**

- a) A resistencia do par motor.
- b) A resistencia á potencia á saída do cigüeñal.
- c) A resistencia do sistema de transmisión.
- d) A resistencia aerodinámica.

**38. No marco dun modelo de xestión da calidade dun servizo de transporte, considérase que as evidencias de servizo prodúcense:**

- a) en relación coas persoas coas que interactúa o cliente.
- b) en relación cos medios físicos cos que se presta o servizo.
- c) en relación cos procesos nos que participa o cliente directamente.
- d) Todas as respostas son correctas.

**39. O alcol é prexudicial para a seguridade viaria?**

- a) Non, se se consome en cantidades pequenas.
- b) Si, sempre.
- c) Non, se se acompaña dunha boa comida.
- d) Non, se é de baixa gradación.

**40. Para aforrar carburante é conveniente...**

- a) coñecer o material do que está fabricado o motor.
- b) conducir con anticipación.
- c) coñecer con exactitude datos técnicos do vehículo como o coeficiente aerodinámico ou a carreira do pistón.
- d) coñecer o material do que está fabricado a carrocería.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**41. Ao realizar unha conducción defensiva é necesario controlar o espazo...**

- a) só por diante do vehículo.
- b) só por detrás do vehículo.
- c) só polos lados e por detrás do vehículo.
- d) por diante, por detrás e polos lados do vehículo.

**42. Entre os elementos que hai que revisar nun vehículo non se atopa:**

- a) a cor uniformes das equipaxes.
- b) o funcionamento do aire acondicionado.
- c) os elementos de autoprotección (para materias perigosas).
- d) os martelos rompecristais (autobuses).

**43. O elemento básico a ter en conta para evitar a aparición de soño ao volante é:**

- a) ter o habitáculo ventilado.
- b) manter hábitos de soño correctos.
- c) tomar moito café durante a viaxe.
- d) parar con moita frecuencia.

**44. As revolucións do motor e das rodas, son iguais?**

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

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

- a) Evitar paradas innecesarias.
- b) Encher unicamente en lugares seguros.
- c) Non deixar acceder ao vehículo a descoñecidos.
- d) Todas as respostas son correctas.

**46. Cando se efectúa un descanso semanal reducido, o R<sup>o</sup> 561/2006 obriga a compensar o tempo restante. Como debe realizarse esa compensación?**

- a) Deberá tomarse a compensación antes de que finalice a semana en curso.
- b) Deberá tomarse a compensación xunto con outro período de descanso de polo menos nove horas.
- c) Compensarase cun descanso equivalente tomado nunha soa vez antes de finalizar a terceira semana seguinte á semana de que se trate.
- d) As respostas b) e c) son correctas.

**47. Se se conduce un vehículo pesado e co motor funcionando á temperatura adecuada, débese saber que o consumo de carburante depende, entre outros factores:**

- a) da velocidade á que se circule.
- b) da variación da relación de compresión segundo as revolucións da caixa de cambios.
- c) da octanaxe do gasóleo.
- d) da posición de condutor.

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

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**49. Como se utiliza adecuadamente o sistema de freado?**

- a) Detendo o vehículo o máis rápido posible.
- b) Pisando o pedal de freo progresivamente.
- c) Facendo uso constante do mesmo para regular a velocidade.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**50. Para conducir un vehículo para o que sexa necesario o permiso da clase C1, precísase estar en posesión do certificado de aptitude profesional (CAP)?**

- a) Non.
- b) Si.
- c) Só se o vehículo destínase ao transporte de animais.
- d) Só se o vehículo destínase ao transporte de viaxeiros.

**51. Cal pode ser a causa dun accidente producido por unha descarga eléctrica?**

- a) Cables e enchufes defectuosos.
- b) Conexións adecuadas.
- c) Contacto da carga do vehículo con tendidos eléctricos.
- d) As respostas a) e c) son correctas.

**52. Que se debe facer se entramos nun estado de forte somnolencia mentres conducimos?**

- a) Parar para durmir un pouco.
- b) Movernos no asento.
- c) Abrir os portelos.
- d) Poñer a radio máis forte.

**53. Para reducir o consumo de carburante dun motor, que é inadecuado realizar?**

- a) Deixar de acelerar con suficiente antelación deixando rodar o vehículo.
- b) Reducir o número de revolucións do motor utilizando para iso unha relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar unha relación de marchas curta para aumentar a potencia.
- d) Evitar aceleracións e freadas bruscos.

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

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

**55. Cantas veces á semana pode exceder de 9 horas de condución diaria un condutor segundo a regulamentación social europea?**

- a) 2 veces á semana ata 12 horas de condución diaria.
- b) 3 veces á semana ata 10 horas de condución diaria.
- c) 2 veces á semana ata 10 horas de condución diaria.
- d) Ningunha.

**56. A cantidade de carburante que consome o motor dun automóbil, depende en gran medida do estilo de condución?**

- a) Si.
- b) Non, só depende da cilindrada do motor.
- c) Non, só depende do carburante que utilice o motor.
- d) Non, só depende da inclinación da estrada.



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**57. Cal dos seguintes estilos de condución é inadecuado para o aforro de carburante?**

- a) Utilizar o freo do motor en lugar dos freos convencionais.
- b) Actuar sabendo que o vehículo consome máis a baixas revolucións.
- c) Ao arrincar, esperar uns instantes antes de iniciar a marcha se o seu vehículo é diésel.
- d) Actuar sabendo que o vehículo consome menos nas marchas longas.

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

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

**59. Que nos indican as estatísticas sobre o número de accidentes na estrada?**

- a) Aumenta o número de accidentes.
- b) Só diminúe nas zonas urbanas.
- c) Diminúe tanto en zonas urbanas como interurbanas.
- d) Aumenta só en zonas urbanas.

**60. Poden combinarse os pictogramas que aparecen no tacógrafo dixital entre si?**

- a) Si, para expresar diferentes contidos.
- b) Non.
- c) Si, pero só os de incidentes.
- d) Si, pero só os de fallos.

**61. Que son as curvas de equiconsumo?**

- a) As que representan o consumo medio dun par motor.
- b) As que representan consumo específico constante.
- c) As que representan o consumo medio dunha potencia determinada.
- d) As que representan o consumo medio dunha par roda.

**62. Cando ten o alcol unha absorción máis rápida no sangue?**

- a) Se ten unha gradación baixa.
- b) Se se consome quente.
- c) Se non está gasificado.
- d) Se o estómago está cheo.

**63. Cal das seguintes condutas non é recomendable para o traballo de pé?**

- a) Alternar no posible estar de pé con sentar.
- b) Os chans de materiais capaces de amortecer parte do peso son preferibles aos ríxidos.
- c) Utilizar zapatos de tacón completamente plano.
- d) Hai que conservar a columna recta.

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

- a) O accidente "in itinere" é o ocorrido nos desprazamentos de ida e volta ao domicilio do traballador.
- b) O accidente "in itinere" é o ocorrido, só, nos desprazamentos de ida ao lugar de traballo.
- c) O accidente "in itinere" é o ocorrido, só, nos desprazamentos de volta ao xogar de traballo.
- d) O accidente "in itinere" é o ocorrido nos desprazamentos de ida e volta ao lugar de traballo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**65. Conducir na zona de maior par motor, pode influír no consumo de carburante dun motor de combustión?**

- a) Si, porque nesa zona o consumo é maior.
- b) Si, porque nesa zona o consumo é menor.
- c) Non, porque o par motor é un dato que só inflúe na potencia.
- d) Non, porque o par motor é un dato que só inflúe na cilindrada.

**66. Que pauta de actuación, en caso de incendio dun vehículo, non é correcta?**

- a) Comprobarase, extremando a precaución, a non existencia dun novo foco de lume.
- b) Poñer os triángulos de preseñalización de perigo mentres se espera axuda.
- c) Non tentar apagar o lume co extintor, iso é cousa dos bombeiros.
- d) Coller o extintor e seguir o protocolo de uso.

**67. Que medida recoméndase adopte un condutor que é obxecto de violencia verbal?**

- a) Responder o insulto, pero sen perder a calma.
- b) Non encararse co agresor.
- c) Facer uso de instrumentos de defensa.
- d) Todas as respostas son correctas.

**68. Nunha caixa de velocidades, que se consegue xeralmente coa marcha máis longa ou alta?**

- a) Nesta marcha non hai desmultiplicación, igualándose as r.p.m. do motor.
- b) Redúcense en gran medida as r.p.m. do motor, co que se perde en velocidade pero gáñase en forza.
- c) Redúcense un pouco as r.p.m. do motor, o que permite alcanzar unha certa velocidade para percorridos urbanos.
- d) Unha multiplicación das revolucións do motor.

**69. O tempo de soño diario que habitualmente necesita unha persoa adulta é:**

- a) de 5 a 7 horas.
- b) de 7 a 9 horas.
- c) de 9 a 11 horas.
- d) de 11 a 12 horas.

**70. Entre os factores que inflúen no consumo de carburante dun vehículo pesado atópase:**

- a) o tipo de batería e a relación de marchas seleccionada.
- b) o número de revolucións por minuto do motor e o mantemento do vehículo.
- c) o motor de arranque e o tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- d) a posición do pedal do acelerador e a lonxitude do cigüeñal.

**71. A presión de inflado do neumático, inflúe no consumo do vehículo?**

- a) Si, xa que se a presión é baixa aumenta o consumo.
- b) Si, xa que se a presión é baixa diminúe o consumo.
- c) Non, a presión de inflado só inflúe na adherencia.
- d) Non, a presión de inflado só inflúe no efecto amortiguador.

**72. En cal das seguintes situacións non é aconsellable que o condutor decida evacuar o vehículo?**

- a) Dada a situación do vehículo na vía, hai unha probabilidade importante de colisión doutros vehículos.
- b) Existen unhas circunstancias físicas que fan do autobús un refuxio inestable, como unha crecida de auga.
- c) En caso de choiva.
- d) Hai circunstancias exteriores tales como cables eléctricos caídos.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**73. Entre os tipos de accidente laboral que teñen os traballadores de empresas de transporte, cales son os que con máis frecuencia teñen consecuencias mortais?**

- a) Os atropelos.
- b) As caídas de persoas ao mesmo nivel.
- c) As caídas de persoas a diferente nivel.
- d) As respostas A e C son correctas.

**74. A que parte do corpo adoita afectar máis un asento deteriorado no posto de condución do condutor profesional?**

- a) Ao estómago.
- b) Á columna vertebral.
- c) Ao fígado.
- d) Ao ril.

**75. Un exemplo de incidente nun transporte de viaxeiros é...**

- a) o incendio do vehículo.
- b) o envorco do vehículo.
- c) unha avaría mecánica.
- d) a caída á auga do vehículo.

**76. 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.

**77. Como se chama o fenómeno que se produce cando os elementos frenantes do freo de servizo quéntanse en exceso e deixan de frear?**

- a) Efecto bulding.
- b) Efecto desfreno.
- c) Efecto drinstop.
- d) Efecto fading.

**78. Á cantidade de combustible que necesita un motor para fornecer unha determinada unidade de potencia por unidade de tempo chámasele:**

- a) consumo específico.
- b) consumo medio.
- c) consumo instantáneo.
- d) consumo total.

**79. 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.

**80. O condutor dun vehículo pesado, ten a posibilidade de reducir o consumo de carburante do seu vehículo?**

- a) Si, por exemplo, reducindo a presión de inflado das rodas dianteiras.
- b) Non, porque o consumo é un dato característico invariable de cada motor.
- c) Si, por exemplo, seleccionando relacións de marchas que permitan reducir as revolucións do motor.
- d) Non, porque o consumo de carburante é un dato invariable e que depende unicamente do par motor fornecido.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

**81. Que acción debe realizar o condutor para expulsar a súa tarxeta do tacógrafo dixital?**

- a) Acceder ao menú.
- b) Desconectar o tacógrafo.
- c) Abrir a impresora para que así salga a tarxeta.
- d) Presionar un botón de expulsión.

**82. Para mellorar a seguridade:**

- a) será suficiente con realizar unha freada suave.
- b) será suficiente con realizar unha freada progresiva.
- c) deberase frear con pouca antelación ante un posible obstáculo.
- d) a freada realizarase de forma suave, progresiva e sempre coa suficiente antelación ante un posible obstáculo.

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

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

**84. O certificado de aptitude profesional e a tarxeta de cualificación de condutor considéranse necesarios para aqueles condutores de vehículos que necesiten estar en posesión dos permisos de conducir:**

- a) A, A1, B, B1.
- b) C, C E, C1, C1 E.
- c) D, D E, D1, D1 E.
- d) As respostas B e C son correctas.

**85. Un motor consumirá menos combustible se se circula...**

- a) con marchas longas e o motor pouco revolucionado.
- b) con marchas longas e o motor revolucionado.
- c) con marchas curtas e o motor revolucionado.
- d) a altas velocidades.

**86. Cando un vehículo está en movemento posúe unha enerxía cinética que será menor...**

- a) canto maior sexa a súa masa.
- b) canto menor sexa a súa masa.
- c) canto maior sexa a súa altura.
- d) canto menor sexa a súa altura.

**87. Cales son consideradas medidas preventivas básicas para unha conducción segura?**

- a) Conducir o vehículo en calquera tipo de condición física ou psíquica.
- b) Respectar as normas de circulación.
- c) Inxerir bebidas de calquera tipo.
- d) Sinalizar as manobras cando se estean realizando.

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

- a) das revolucións por minuto do motor e da maior ou menor refrixeración dos freos.
- b) dos ralentizadores que monte o vehículo e do mantemento do vehículo.
- c) da posición do pedal do acelerador e do estado no que se atope o filtro do aire do sistema de alimentación.
- d) do perfil da estrada e de se posúe ou non suspensión neumática.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

---

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

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

**90. O tacógrafo dixital, que rexistra?**

- a) Os incidentes e fallos.
- b) Os incidentes, pero non os fallos.
- c) Só os fallos.
- d) As avarías do vehículo.

**91. O disco-diagrama ou folla de rexistro debe manterse inserido no tacógrafo analóxico:**

- a) durante 1 mes obrigatoriamente.
- b) durante o tempo que dure a xornada do condutor.
- c) durante o tempo que o condutor estime oportuno.
- d) durante polo menos 48 horas.

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

- a) do material do que estea construída a carrocería.
- b) do mantemento que se realice ao vehículo, o perfil da estrada e a posición do pedal do acelerador.
- c) do poder calorífico da octanaxe do gasoil.
- d) da montaxe de freos de tambor.

**93. En que momento do día é máis habitual a presenza de xeo?**

- a) Á noitiña.
- b) Á primeira hora da mañá.
- c) Ao mediodía.
- d) Ás dúas da mañá

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

- a) O mantemento do vehículo.
- b) A posición do pedal do acelerador.
- c) A lonxitude da árbore de levas.
- d) A relación de marchas seleccionada na caixa de velocidades.

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

- a) da aerodinámica e o perfil da estrada.
- b) da presión dos pneumáticos e a lonxitude do pistón.
- c) da posición do pedal do acelerador e a lonxitude do cigüeñal.
- d) do tipo de batería e da relación de marchas seleccionada.

**96. Cal das seguintes afirmacións non é unha función dos nutrientes?**

- a) Achegan a enerxía necesaria.
- b) Forman e manteñen órganos.
- c) Favorecen o sobrepeso dos condutores.
- d) Axudan ao sistema de defensas do corpo.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 06-07-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

**97. Quen comunica aos servizos encargados da elaboración da estatística os datos relativos a un accidente de circulación?**

- a) A Dirección Xeral de Tráfico.
- b) Os axentes da autoridade encargados da vixilancia e o control do tráfico.
- c) A Comunidade Autónoma correspondente.
- d) A Xefatura Provincial de Tráfico correspondente.

**98. Que influencia pode ter a polimedicación sobre a conducción de vehículos?**

- a) Sempre positiva, pois fai que as enfermidades do condutor estean mellor controladas.
- b) Negativa, pois a interacción entre medicamentos diversos pode aumentar a incidencia de cada un sobre a capacidade para conducir.
- c) Negativa, pois obriga a parar con frecuencia para a toma de medicamentos.
- d) Neutra, pois a toma de medicamentos non inflúe nunca na capacidade para conducir.

**99. Ao accionar o freo motor no escape:**

- a) o cilindro de amortiguación apágase.
- b) a válvula de aceleración sobe de revolucións.
- c) a válvula de aceleración baixa de revolucións.
- d) limitáase a saída de gases de escape, freando o desprazamento dos pistones.

**100. Sinale a afirmación correcta:**

- a) A declaración amigable de accidente fai que diminúan os atascos de tráfico.
- b) A declaración amigable de accidente é válida aínda que non se teña subscrito o seguro de responsabilidade civil obrigatorio.
- c) Segundo a Lei de Contrato de Seguro, o prazo máximo para que o tomador comunique ao asegurador o acaecimento dun sinistro é de 20 días.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

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

**101. As portas de servizo dun autobús que non sexan automáticas**

- a) terán sempre visibilidade directa desde o asento do condutor.
- b) se non teñen visibilidade directa, contarán con dispositivos que permitan ao condutor detectar a presenza dun viaxeiro na zona interior contigua.
- c) se non teñen visibilidade directa, contarán con dispositivos que permitan ao condutor detectar a presenza dun viaxeiro na zona exterior contigua.
- d) As respostas B e C son correctas.

**102. Cantos extintores debe levar obrigatoriamente un vehículo de 3.500 kg de masa máxima autorizada (MMA)?**

- a) Un.
- b) Dous.
- c) Tres.
- d) Ningún.

**103. Nos motores de combustión, se as válvulas de escape dos cilindros non se abren no momento adecuado...**

- a) influirá no consumo de carburante.
- b) aumentará a potencia do motor.
- c) aumentará o par motor.
- d) diminuírá o consumo de carburante.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

**97. ¿Quién comunica a los servicios encargados de la elaboración de la estadística los datos relativos a un accidente de circulación?**

- a) La Dirección General de Tráfico.
- b) Los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia y el control del tráfico.
- c) La Comunidad Autónoma correspondiente.
- d) La Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente.

**98. ¿Qué influencia puede tener la polimedición sobre la conducción de vehículos?**

- a) Siempre positiva, pues hace que las enfermedades del conductor estén mejor controladas.
- b) Negativa, pues la interacción entre medicamentos diversos puede aumentar la incidencia de cada uno sobre la capacidad para conducir.
- c) Negativa, pues obliga a parar con frecuencia para la toma de medicamentos.
- d) Neutra, pues la toma de medicamentos no influye nunca en la capacidad para conducir.

**99. Al accionar el freno motor en el escape:**

- a) el cilindro de amortiguación se apaga.
- b) la válvula de aceleración sube de revoluciones.
- c) la válvula de aceleración baja de revoluciones.
- d) se limita la salida de gases de escape, frenando el desplazamiento de los pistones.

**100. Señale la afirmación correcta:**

- a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.
- b) La declaración amistosa de accidente es válida aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

**101. Las puertas de servicio de un autobús que no sean automáticas?**

- a) tendrán siempre visibilidad directa desde el asiento del conductor.
- b) si no tienen visibilidad directa, contarán con dispositivos que permitan al conductor detectar la presencia de un viajero en la zona interior contigua.
- c) si no tienen visibilidad directa, contarán con dispositivos que permitan al conductor detectar la presencia de un viajero en la zona exterior contigua.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

**102. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo de 3.500 kg de masa máxima autorizada (MMA)?**

- a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Ninguno.

**103. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se abren en el momento adecuado....**

- a) influirá en el consumo de carburante.
- b) aumentará la potencia del motor.
- c) aumentará el par motor.
- d) disminuirá el consumo de carburante.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

**89. De los elementos que se citan, ¿cuál es de seguridad activa?**

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

**90. El tacógrafo digital, ¿qué registra?**

- a) Los incidentes y fallos.
- b) Los incidentes, pero no los fallos.
- c) Sólo los fallos.
- d) Las averías del vehículo.

**91. El disco-diagrama u hoja de registro debe mantenerse insertado en el tacógrafo analógico:**

- a) durante 1 mes obligatoriamente.
- b) durante el tiempo que dure la jornada del conductor.
- c) durante el tiempo que el conductor estime oportuno.
- d) durante al menos 48 horas.

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

- a) del material del que esté construida la carrocería.
- b) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la posición del pedal del acelerador.
- c) del poder calorífico del octanaje del gasoil.
- d) del montaje de frenos de tambor.

**93. ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?**

- a) Al anochecer.
- b) A primera hora de la mañana.
- c) Al mediodía.
- d) A las dos de la mañana.

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

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- c) La longitud del árbol de levas.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

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

- a) de la aerodinámica y el perfil de la carretera.
- b) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

**96. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es una función de los nutrientes?**

- a) Aportan la energía necesaria.
- b) Forman y mantienen órganos.
- c) Favorecen el sobrepeso de los conductores.
- d) Ayudan al sistema de defensas del cuerpo.



## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

81. ¿Qué acción debe realizar el conductor para expulsar su tarjeta del tacógrafo digital?

- a) Acceder al menú.
- b) Desconectar el tacógrafo.
- c) Abrir la impresora para que así salga la tarjeta.
- d) Presionar un botón de expulsión.

82. Para mejorar la seguridad:

- a) será suficiente con realizar una frenada suave.
- b) será suficiente con realizar una frenada progresiva.
- c) se deberá frenar con poca antelación ante un posible obstáculo.
- d) la frenada se realizará de forma suave, progresiva y siempre con la suficiente antelación ante un posible obstáculo.

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

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

84. El certificado de aptitud profesional y la tarjeta de cualificación de conductor se consideran

necesarios para aquellos conductores de vehículos que necesitan estar en posesión de los permisos de conducir:

- a) A, A1, B, B1.
- b) C, C+E, C1, C1+E.
- c) D, D+E, D1, D1+E.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

85. Un motor consumirá menos combustible si se circula...

- a) con marchas largas y el motor poco revolucionado.
- b) con marchas largas y el motor revolucionado.
- c) con marchas cortas y el motor revolucionado.
- d) a altas velocidades.

86. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será menor...

- a) cuanto mayor sea su masa.
- b) cuanto menor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su altura.
- d) cuanto menor sea su altura.

87. ¿Cuáles son consideradas medidas preventivas básicas para una conducción segura?

- a) Conducir el vehículo en cualquier tipo de condición física o psíquica.
- b) Respetar las normas de circulación.
- c) Ingerir bebidas de cualquier tipo.
- d) Señalizar las maniobras cuando se estén realizando.

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

- a) de las revoluciones por minuto del motor y de la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- b) de los ralentizadores que monte el vehículo y del mantenimiento del vehículo.
- c) de la posición del pedal del acelerador y del estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d) del perfil de la carretera y de si posee o no suspensión neumática.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

**73. Entre los tipos de accidente laboral que tienen los trabajadores de empresas de transporte, ¿cuáles son los que con más frecuencia tienen consecuencias mortales?**

- a) Los atropellos.
- b) Las caídas de personas al mismo nivel.
- c) Las caídas de personas a diferente nivel.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

**74. ¿A qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción del conductor profesional?**

- a) Al estómago.
- b) A la columna vertebral.
- c) Al hígado.
- d) Al riñón.

**75. Un ejemplo de incidente en un transporte de viajeros es...**

- a) el incendio del vehículo.
- b) el vuelco del vehículo.
- c) una avería mecánica.
- d) la caída al agua del vehículo.

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

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

**77. ¿Cómo se llama el fenómeno que se produce cuando los elementos frenantes del freno de servicio se calientan en exceso y dejan de frenar?**

- a) Efecto buiding.
- b) Efecto desfreno.
- c) Efecto drinstop.
- d) Efecto fading.

**78. A la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo se le llama:**

- a) consumo específico.
- b) consumo medio.
- c) consumo instantáneo.
- d) consumo total.

**79. 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.

**80. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?**

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.
- b) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- c) Sí, por ejemplo, seleccionando relaciones de marchas que permitan reducir las revoluciones del motor.
- d) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

**65. Conducir en la zona de mayor par motor, ¿puede influir en el consumo de carburante de un motor de combustión?**

- a) Sí, porque en esa zona el consumo es mayor.
- b) Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
- c) No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la potencia.
- d) No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la cilindrada.

**66. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo, no es correcta?**

- a) Se comprobará, extremando la precaución, la no existencia de un nuevo foco de fuego.
- b) Poner los triángulos de preseñalización de peligro mientras se espera ayuda.
- c) No intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- d) Coger el extintor y seguir el protocolo de uso.

**67. ¿Qué medida se recomienda adopte un conductor que es objeto de violencia verbal?**

- a) Responder al insulto, pero sin perder la calma.
- b) No encarárse con el agresor.
- c) Hacer uso de instrumentos de defensa.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**68. En una caja de velocidades, ¿qué se consigue generalmente con la marcha más larga o alta?**

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.
- b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad pero se gana en fuerza.
- c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- d) Una multiplicación de las revoluciones del motor.

**69. El tiempo de sueño diario que habitualmente necesita una persona adulta es:**

- a) de 5 a 7 horas.
- b) de 7 a 9 horas.
- c) de 9 a 11 horas.
- d) de 11 a 12 horas.

**70. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:**

- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- b) el número de revoluciones por minuto del motor y el mantenimiento del vehículo.
- c) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

**71. La presión de inflado del neumático, ¿influye en el consumo del vehículo?**

- a) Sí, ya que si la presión es baja aumenta el consumo.
- b) Sí, ya que si la presión es baja disminuye el consumo.
- c) No, la presión de inflado sólo influye en la adherencia.
- d) No, la presión de inflado sólo influye en el efecto amortiguador.

**72. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable que el conductor decida evacuar el vehículo?**

- a) Dada la situación del vehículo en la vía, hay una probabilidad importante de colisión de otros vehículos.
- b) Existen unas circunstancias físicas que hacen del autobús un refugio inestable, como una crecida de agua.
- c) En caso de lluvia.
- d) Hay circunstancias exteriores tales como cables eléctricos caídos.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

**57. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?**

- a) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
- b) Actuar sabiendo que el vehículo consume más a bajas revoluciones.
- c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
- d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.

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

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

**59. ¿Qué nos indican las estadísticas sobre el número de accidentes en la carretera?**

- a) Aumenta el número de accidentes.
- b) Sólo disminuye en las zonas urbanas.
- c) Disminuye tanto en zonas urbanas como interurbanas.
- d) Aumenta sólo en zonas urbanas.

**60. ¿Pueden combinarse los pictogramas que aparecen en el tacógrafo digital entre sí?**

- a) Sí, para expresar diferentes contenidos.
- b) No.
- c) Sí, pero solo los de incidentes.
- d) Sí, pero solo los de fallos.

**61. ¿Qué son las curvas de equiconsumo?**

- a) Las que representan el consumo medio de un par motor.
- b) Las que representan consumo específico constante.
- c) Las que representan el consumo medio de una potencia determinada.
- d) Las que representan el consumo medio de un par rueda.

**62. ¿Cuándo tiene el alcohol una absorción más rápida en la sangre?**

- a) Si tiene una graduación baja.
- b) Si se consume caliente.
- c) Si no está gasificado.
- d) Si el estómago está lleno.

**63. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para el trabajo de pie?**

- a) Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- b) Los suelos de materiales capaces de amortiguar parte del peso son preferibles a los rígidos.
- c) Utilizar zapatos de tacón completamente plano.
- d) Hay que conservar la columna recta.

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

- a) El accidente "in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al domicilio del trabajador.
- b) El accidente "in itinere" es el ocurrido, solo, en los desplazamientos de ida al lugar de trabajo.
- c) El accidente "in itinere" es el ocurrido, solo, en los desplazamientos de vuelta al lugar de trabajo.
- d) El accidente "in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

**49. ¿Cómo se utiliza adecuadamente el sistema de frenado?**

- a) Deteniendo el vehículo lo más rápido posible.
- b) Pisando el pedal de freno progresivamente.
- c) Haciendo uso constante del mismo para regular la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**50. Para conducir un vehículo para el que sea necesario el permiso de la clase C1, ¿se precisa estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?**

- a) No.
- b) Sí.
- c) Solo si el vehículo se destina al transporte de animales.
- d) Solo si el vehículo se destina al transporte de viajeros.

**51. ¿Cuál puede ser la causa de un accidente producido por una descarga eléctrica?**

- a) Cables y enchufes defectuosos.
- b) Conexiones adecuadas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

**52. ¿Qué se debe hacer si entramos en un estado de fuerte somnolencia mientras conducimos?**

- a) Parar para dormir un poco.
- b) Movernos en el asiento.
- c) Abrir las ventanillas.
- d) Poner la radio más fuerte.

**53. Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué es inadecuado realizar?**

- a) Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
- b) Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

**54. 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.

**55. ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor según la reglamentación social europea?**

- a) 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.
- b) 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- c) 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- d) Ninguna.

**56. La cantidad de carburante que consume el motor de un automóvil, ¿depende en gran medida del estilo de conducción?**

- a) Sí.
- b) No, sólo depende de la cilindrada del motor.
- c) No, sólo depende del carburante que utilice el motor.
- d) No, sólo depende de la inclinación de la carretera.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

41. Al realizar una conducción defensiva es necesario controlar el espacio...

- a) sólo por delante del vehículo.
- b) sólo por detrás del vehículo.
- c) sólo por los lados y por detrás del vehículo.
- d) por delante, por detrás y por los lados del vehículo.

42. Entre los elementos que hay que revisar en un vehículo no se encuentra:

- a) el color uniforme de los equipajes.
- b) el funcionamiento del aire acondicionado.
- c) los elementos de autoprotección (para materias peligrosas).
- d) los martillos rompecristales (autobuses).

43. El elemento básico a tener en cuenta para evitar la aparición de sueño al volante es:

- a) tener el hábitáculo ventilado.
- b) mantener hábitos de sueño correctos.
- c) tomar mucho café durante el viaje.
- d) parar con mucha frecuencia.

44. Las revoluciones del motor y de las ruedas, ¿son iguales?

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

45. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de

contrabando o de tráfico de personas?

- a) Evitar paradas innecesarias.
- b) Repostar únicamente en lugares seguros.
- c) No dejar acceder al vehículo a desconocidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

46. Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el R° 561/2006 obliga a compensar el tiempo

restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?

- a) Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
- b) Deberá tomarse la compensación junto con otro periodo de descanso de al menos nueve horas.
- c) Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

47. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) de la velocidad a la que se circule.
- b) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones de la caja de cambios.
- c) del octanaje del gasóleo.
- d) de la posición de conductor.

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

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

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

33. Al régimen máximo de revoluciones de un motor, el par motor será...

- a) máximo.
- b) nulo.
- c) mínimo.
- d) superior al mínimo pero inferior al máximo.

34. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia del levantamiento de pesos excesivos?

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- c) Sobreesfuerzos.
- d) Caída de objetos al manipularlos.

35. ¿Cuál de los siguientes no suele ser un cliente difícil de una empresa de transportes?

- a) El autoritario.
- b) El discutidor.
- c) El empático.
- d) El altivo.

36. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico, conviene hacerlo:

- a) utilizando guantes.
- b) utilizando mascarillas.
- c) lo más rápidamente posible, sin atender a si llevamos o no guantes y mascarillas.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

37. Para aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- a) La resistencia del par motor.
- b) La resistencia a la potencia a la salida del cigüeñal.
- c) La resistencia del sistema de transmisión.
- d) La resistencia aerodinámica.

38. En el marco de un modelo de gestión de la calidad de un servicio de transporte, se considera que las evidencias de servicio se producen:

- a) en relación con las personas con las que interactúa el cliente.
- b) en relación con los medios físicos con los que se presta el servicio.
- c) en relación con los procesos en los que participa el cliente directamente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

39. ¿El alcohol es perjudicial para la seguridad vial?

- a) No, si se consume en cantidades pequeñas.
- b) Sí, siempre.
- c) No, si se acompaña de una buena comida.
- d) No, si es de baja graduación.

40. Para ahorrar carburante es conveniente...

- a) conocer el material del que está fabricado el motor.
- b) conducir con anticipación.
- c) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- d) conocer el material del que está fabricado la carrocería.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**25. ¿En qué puede convertir la velocidad de giro del cigüeñal el conductor de un autobús mediante la caja de cambios, a través de las diferentes relaciones de engranajes?**

- a) En aceleración del embrague.
- b) En distintas velocidades de giro en las ruedas.
- c) En energía potencial.
- d) En calor termodinámico.

**26. Un buen mantenimiento del vehículo hace que se ahorre energía. El mantenimiento, en general, debe hacerse...**

- a) dependiendo del tiempo transcurrido y del consumo medio anual.
- b) dependiendo de la época del año.
- c) una vez al año.
- d) siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.

**27. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se debe conocer las factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:**

- a) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el número de revoluciones del motor.

**28. La relación de marchas más alta en una caja de velocidades:**

- a) permite conseguir mayor velocidad.
- b) permite conseguir mayor potencia.
- c) permite conseguir mayor velocidad al aumentar el número de revoluciones del motor.
- d) permite conseguir mayor potencia al aumentar el número de revoluciones del motor.

**29. ¿Pueden los agentes de control ordenar el traslado de un vehículo a un taller autorizado?**

- a) Sí, pero sólo en caso de que el conductor haya cometido infracciones de tiempos de conducción.
- b) Sí, pero sólo en caso de que el conductor no tenga carné de conducir.
- c) No, nunca.
- d) Sí, cuando existen indicios fundados de manipulación del aparato de control.

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

- a) del perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b) del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

**31. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa la muerte con mayor frecuencia?**

- a) Suelos resbaladizos por vertido de agua, aceite y/o carburante.
- b) Falta de iluminación y/o señalización.
- c) Abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
- d) Escaleras en mal estado.

**32. ¿Cuáles son las lesiones más frecuentes derivadas de la proyección de líquidos contra el cuerpo?**

- a) Lesiones en la piel.
- b) Traumatismos.
- c) Rozaduras.
- d) Paradas cardíacas.



# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

- 17. ¿En qué consiste la distancia de frenado?**
- a) Es la distancia recorrida durante el tiempo que se tarda en accionar el freno desde que se es consciente el peligro.
  - b) Es la distancia que recorre el vehículo una vez se ha accionado el sistema de frenado hasta que se detiene completamente.
  - c) Es la recorrida por el vehículo mientras el freno está accionado.
  - d) Es la distancia entre el vehículo y el obstáculo en el momento del accionamiento del freno.

- 18. Cuando se prevean elevadas intensidades de tráfico, ¿a qué vehículos se les puede restringir la circulación en determinados itinerarios?**
- a) A los vehículos con una MMA menor de 3.500 kg.
  - b) A los vehículos con una MMA mayor de 3.500 kg.
  - c) A las motocicletas.
  - d) A los taxis.

- 19. ¿Es obligatorio que los postes y marquesinas de las paradas de líneas regulares urbanas y suburbanas tengan información en sistema Braille?**
- a) Sólo los postes.
  - b) Sólo las marquesinas.
  - c) Tanto los postes como las marquesinas.
  - d) En ningún caso.

- 20. En una empresa de transporte por carretera, ¿a quién corresponde la función de controlar el rendimiento de los conductores?**
- a) Al gerente.
  - b) Al comercial.
  - c) Al propio conductor.
  - d) Al jefe de tráfico.

- 21. En el movimiento de un autobús:**
- a) no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
  - b) interviene la fuerza de molaridad.
  - c) no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
  - d) interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

- 22. La deriva del neumático de un autobús depende de:**
- a) la presión de inflado del neumático.
  - b) la fuerza de la atracción terrestre.
  - c) la fuerza de gravedad.
  - d) la fuerza submotriz.

- 23. ¿Cómo se le denomina a la caja de cambios?**
- a) Caja de velocidades.
  - b) Caja primaria.
  - c) Caja secundaria.
  - d) Caja de embrague.

- 24. ¿Por qué medios se puede facilitar al viajero la información sobre ubicación de extintores que es obligatorio darle?**
- a) Oralmente.
  - b) Por medios gráficos.
  - c) Por medios audiovisuales.
  - d) Todas las respuestas son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

**9. El arcén es una franja longitudinal:**  
a) afirmada contigua a la calzada.  
b) no pavimentada en todo caso.  
c) no asfaltada en todo caso.  
d) sin afirmar.

**10. Durante la realización de una parada en un transporte escolar:**  
a) se vigilará que los menores desciendan en orden en cada parada y partiremos sin más cuidados.  
b) si no ha acudido la persona encargada de recoger a algún menor, se lo dejará a cargo de sus compañeros.  
c) si no ha acudido la persona encargada de recoger a algún menor, se lo dejará a cargo de alguna persona mayor de edad que se encuentre en la zona y acepte ocuparse de él.  
d) no se dejará solos a los menores si no se encuentra presente la persona encargada de recogerlos.

**11. En España las empresas de autobuses propietarias de más de 20 vehículos, ¿qué forma suelen adoptar?**

- a) Sociedad anónima.
- b) Sociedad de responsabilidad limitada.
- c) Autónomos.
- d) Sociedades laborales.

**12. Si el trayecto de un transporte turístico se realiza con carácter periódico y con reiteración de itinerario y es coincidente con el de un servicio regular de uso general, el precio del paquete debe ser:**

- a) inferior en un 30%, al menos, a la tarifa del servicio regular.
- b) superior en un 30%, al menos, a la tarifa del servicio regular.
- c) igual al de la tarifa del servicio regular.
- d) el que fije libremente el transportista.

**13. El vehículo que circula por el carril izquierdo de circulación dentro de una glorieta, ¿cuándo deberá cambiarse al carril derecho?**

- a) Al entrar en la glorieta.
- b) Los vehículos no tienen permitido circular por el carril izquierdo de una glorieta.
- c) Cuando no pretenda adelantar a otros vehículos.
- d) En ningún caso.

**14. ¿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.

**15. ¿Para qué autobuses o autocares es obligatoria la normativa sobre resistencia de la superestructura (instalación de arcos de seguridad)?**

- a) Para todos.
- b) Para los de un solo piso de clase I.
- c) Sólo para los de un solo piso de clase II.
- d) Para los de un solo piso de clases II y III.

**16. Buscar operaciones de transporte en una empresa dedicada a este fin es función propia del:**

- a) gerente.
- b) comercial.
- c) jefe de tráfico.
- d) conductor.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

- 1. En un transporte escolar, el dispositivo luminoso de emergencia:**
- a) no es obligatorio para los autobuses de menos de 22 plazas, incluido el conductor.
  - b) debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, tanto de día como de noche.
  - c) debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, pero solo cuando la luz natural sea insuficiente.
  - d) no es obligatorio para los autobuses de menos de 15 plazas, incluido el conductor.

- 2. Para garantizar una frenada eficaz, ¿dónde debe situarse el centro de gravedad del vehículo?**
- a) Lo más bajo posible.
  - b) Lo más alto posible.
  - c) Lo más cerca que sea posible de las ruedas delanteras.
  - d) Lo más cerca que sea posible de las ruedas traseras.

- 3. En un autobús, ¿cómo actúa la fuerza de frenado?**
- 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.

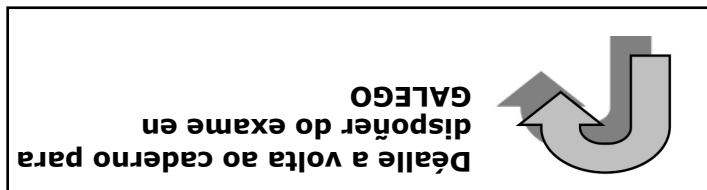
- 4. ¿Está permitido fumar a bordo de un autobús?**
- a) Sí.
  - b) No.
  - c) Solo en las plazas reservadas para fumadores.
  - d) Solo en las plazas reservadas para fumadores y a condición de que el vehículo vaya equipado con filtro purificador de aire.

- 5. Durante la realización de un transporte escolar:**
- a) conviene que los menores se levanten de vez en cuando del asiento para evitar que se pongan nerviosos.
  - b) se permitirá que los menores se levanten del asiento bajo el control del acompañante.
  - c) los menores no deben levantarse de su asiento.
  - d) los menores podrán levantarse del asiento si el viaje dura más de 45 minutos.

- 6. Si con los espejos del autobús vemos los neumáticos traseros tocando el suelo...**
- a) deben levantarse, pues están bajos.
  - b) están bien ajustados.
  - c) deben abrirse hacia los lados.
  - d) debe abrirse únicamente el del lado del conductor.

- 7. En los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general:**
- a) se transportarán gratuitamente los aparatos que precise un viajero con discapacidad.
  - b) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 75% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.
  - c) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 50% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.
  - d) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 25% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.

- 8. La elección de la relación correcta de la caja de cambios de un autobús durante la marcha depende:**
- a) de las diferentes relaciones de sus engranajes.
  - b) del tipo de neumáticos.
  - c) de la experiencia del conductor.
  - d) del rozamiento mecánico.



# MODELO B

**-CASTELLANO-**

**09:30 H**

**06/07/2022**

**Viajeros**

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

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

Nombre y apellidos  
Nombre y apellidos  
Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B  
Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 06-07-2022 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2