

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 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

### 25/01/2023

### 09:30 H

**-GALEGO-**

# MODELO A



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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**1. Como se denomina ao acto polo que se comproba periodicamente o mantemento dos requisitos das autorizacións de transporte de viaxeiros por estrada?**

- a) Revisión periódica.
- b) Visado periódico.
- c) Constatación periódica.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**2. En España, se se trata de servizos interurbanos que non saian no seu percorrido do territorio dunha Comunidade Autónoma, a titularidade corresponde:**

- a) ao Estado.
- b) aos Concellos.
- c) ás Comunidades Autónomas.
- d) de forma indistinta, ao Estado ou ás Comunidades Autónomas.

**3. Como pode ser a habilitación ou reserva dun ou varios carrís para a circulación de VAO?**

- a) Sempre de modo permanente.
- b) Sempre de modo temporal.
- c) Sempre de modo permanente e con horario fixo.
- d) De modo permanente ou temporal e con horario fixo ou en función do estado da circulación.

**4. O encargado dos vehículos destinados ao servizo público de transporte colectivo de persoas, poderá prohibir ou expulsar aos viaxeiros?**

- a) En ningún caso.
- b) Só poderá prohibir a súa entrada.
- c) Só poderá expulsar aos viaxeiros.
- d) Si, sempre que incumplan con algún dos preceptos regulamentarios deste tipo de vehículos.

**5. Que característica diferenza a unha autoestrada dunha autovía?**

- a) As autoestradas son de peaxe e as autovías non o son.
- b) As autovías son de peaxe e as autoestradas non o son.
- c) As autovías teñen limitados os accesos desde propiedades lindadeiras mentres que as autoestradas téñenos prohibidos.
- d) As autovías non teñen limitados os accesos mentres que as autoestradas si os teñen.

**6. 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 especial.
- b) Un servizo regular de uso xeral.
- c) Un servizo discrecional de uso especial.
- d) Un servizo discrecional de uso xeral.

**7. Os servizos regulares de uso especial poden:**

- a) establecerse normalmente con diferentes puntos de orixe e diferentes puntos de chegada.
- b) ter varios puntos de orixe, pero só poden ter un punto de chegada, en todos os casos.
- c) ter diferentes puntos de chegada, pero un só punto de orixe, en todos os casos.
- d) ter diferentes puntos de saída cun só destino e diferentes puntos de chegada cunha soa orixe.

**8. Calquera transporte escolar ou de menores en autobús necesitará a presenza de acompañante cando os viaxeiros menores de 12 anos supoñan, polo menos,:**

- a) o 15 % dos viaxeiros.
- b) o 25 % dos viaxeiros.
- c) o 40 % dos viaxeiros.
- d) o 50 % dos viaxeiros.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**9. Como se debe sinalizar a saída das vías de circulación giratoria ou das glorietas?**

- a) Accionando todas as luces indicadoras de dirección á vez.
- b) Accionando a luz indicadora de dirección esquerda.
- c) Accionando a luz indicadora de dirección dereita.
- d) A saída das glorietas non é necesario sinalizalas.

**10. Cales son os requisitos necesarios para o outorgamento de autorización de transporte público de viaxeiros en autobús?**

- a) Ser persoa física ou, noutro caso, ter personalidade xurídica propia e independente das persoas que a integran.
- b) Cumprir as obrigacións principais de carácter fiscal, podendo incumprir algunhas menos relevantes.
- c) Cumprir as obrigacións de carácter laboral exclusivamente.
- d) Cumprir as obrigacións de carácter social exclusivamente.

**11. En que lugar prodúcense máis accidentes no transporte de viaxeiros?**

- a) Na estación de orixe.
- b) Na estación de destino.
- c) Nas paradas.
- d) Nas áreas de descanso.

**12. 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.

**13. Nos autobuses, a caixa de cambios ou caixa de velocidades é o elemento encargado de:**

- a) conectar o motor co sistema de transmisión.
- b) converter a velocidade lineal en velocidade de xiro.
- c) converter a enerxía cinética en enerxía potencial.
- d) reducir o rozamento termodinámico.

**14. Cada vez que se realiza un cambio durante a subida dunha pendente, existe un instante no que o autobús perde potencia. En que se traducen estas perdas de potencia?**

- a) Nunha diminución da temperatura.
- b) Nunha redución de velocidade.
- c) Nun aumento da resistencia de rozamento.
- d) Esta acción non ten ningún tipo de consecuencia.

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

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

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

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

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**17. Cantos máis cambios realice o condutor dun autobús durante unha subida:**

- a) menos veces perderase velocidade.
- b) menos veces terase que recuperar a velocidade.
- c) máis veces perderase velocidade.
- d) chegarase antes á cima consumindo menos.

**18. A disposición de circular pola dereita e o máis preto posible do bordo da calzada aplicárase moi especialmente aos autobuses:**

- a) en calquera tipo de curva ou de cambio de rasante.
- b) en curvas e cambios de rasante de visibilidade reducida.
- c) en curvas de boa visibilidade.
- d) en tramos rectos.

**19. Un autobús, en calzadas situadas fóra de poboado que teñan máis dun carril reservado para o seu sentido de marcha, por que carril circulará normalmente?**

- a) Polo situado máis á súa esquerda, en todo caso.
- b) Polo situado máis á súa dereita.
- c) Por calquera dos carrís reservados para o seu sentido de marcha, aínda que as circunstancias do tráfico ou da vía non o aconsellen.
- d) Por calquera dos carrís reservados para o seu sentido de marcha ou pola beiravía.

**20. Quen debe informar aos usuarios dun autocar da obrigación de usar os cintos de seguridade?**

- a) O condutor.
- b) O guía.
- c) A persoa encargada do grupo.
- d) Calquera dos anteriores.

**21. É obrigación da empresa de transporte en autocar proporcionar á viaxeiros información sobre:**

- a) localización de extintores.
- b) utilización de cintos de seguridade cando o vehículo conte con eles.
- c) existencia de caixa de primeiros auxilios.
- d) Todas as respostas son correctas.

**22. Nun autobús adaptado ao transporte de persoas en cadeira de rodas:**

- a) o número máximo de usuarios de cadeira de rodas que pode transportar debe estar sinalizado.
- b) os mandos dos mecanismos auxiliares de subida e baixada deben estar sinalizados.
- c) a localización do sistema de accionamento de emerxencia dos mecanismos auxiliares de subida e baixada debe estar sinalizada.
- d) Todas as respostas son correctas.

**23. Que conduta dos viaxeiros dun transporte en autobús está prohibida?**

- a) Dificultar, sen necesidade, o paso a outros viaxeiros nos corredores.
- b) Dificultar o paso a outros viaxeiros nos corredores cando o vehículo vai moi ocupado.
- c) Tentar forzar o funcionamento das portas.
- d) As respostas A e C son correctas.

**24. A eficacia do freado depende de:**

- a) a calzada.
- b) os pneumáticos.
- c) os airbags.
- d) As respostas A e B son correctas.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**25. Que tipo de limitacións pode sufrir unha persoa con discapacidade?**

- a) Sensoriais.
- b) De mobilidade.
- c) De comprensión.
- d) Todas as respostas son correctas.

**26. O motor actúa como freo:**

- a) deixando de acelerar ou seleccionando unha relación de marcha máis longa.
- b) deixando de acelerar ou seleccionando unha relación de marcha máis curta.
- c) soamente ao deixar de acelerar.
- d) soamente seleccionando unha marcha máis curta.

**27. Cal destas afirmacións non é correcta?**

- a) Os riscos de accidente non desaparecen ao baixar do vehículo.
- b) Debe manterse a vixilancia ao realizar outras tarefas distintas da condución.
- c) Non debe extremarse a precaución nas operacións de carga e descarga.
- d) Hai que respectar en todo momento as normas e recomendacións de seguridade.

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

- a) Observar a velocidade de xiro do motor.
- b) Consultar o manual do vehículo.
- c) Observar o tacómetro para comprobar as revolucións por minuto do motor.
- d) Utilizar a potencia máxima antes de subir a marcha.

**29. Que é unha luxación?**

- a) A saída do óso da súa articulación.
- b) A rotura dun músculo.
- c) O estiramento anormal dun músculo.
- d) A rotura dun tendón.

**30. Ao tomar medicamentos:**

- a) podemos circular normalmente, sen preocupación.
- b) debemos informarnos dos efectos secundarios que poden producir.
- c) favorecemos a atención do condutor.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

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

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

**32. A menor presión de inflado dos pneumáticos:**

- a) menor resistencia á rodadura.
- b) menor consumo de carburante.
- c) maior consumo de carburante.
- d) máis perigo de autoencendido do carburante.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**33. A avaría do calderín secador de aire do circuíto de freado pode provocar:**

- a) a diminución da velocidade do vehículo.
- b) unha diminución da aceleración.
- c) a formación de xeo nos condutos e válvulas.
- d) paradas no motor en inmovilizacións prolongadas.

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

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

**35. Para optimizar o consumo de carburante recoméndase:**

- a) aumentar o número de revolucións.
- b) reducir o número de aceleracións.
- c) aumentar o número de aceleracións.
- d) aumentar o réxime de xiro.

**36. Que son as enfermidades profesionais?**

- a) As contraídas como consecuencia do traballo.
- b) As relacionadas con problemas mentais.
- c) As relacionadas con problemas dos membros superiores.
- d) As producidas por accidentes con maquinaria industrial.

**37. Os extintores de CO<sub>2</sub>:**

- a) non afecta ás persoas.
- b) nunca producen queimaduras.
- c) son os máis recomendables para interiores do vehículo.
- d) non deben utilizarse se hai persoas preto.

**38. Nos accidentes de traballo no transporte, que lesión, causada polo mantemento prolongado de posturas forzadas, é a máis frecuente?**

- a) Lumbalxias, cervicalxias e todo tipo de molestias nas costas.
- b) Roturas ou fisuras de ósos.
- c) Mazaduras.
- d) Hematomas.

**39. Das seguintes enfermidades, sinala a que non é recoñecida como enfermidade profesional no sector do transporte:**

- a) Pancreatitis ocasionada polas malas posturas.
- b) Parálise do nervio radial por compresión do mesmo provocada por posturas forzadas e movementos repetitivos.
- c) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación dos tendóns da boneca e dos dedos por rozamento e movemento repetitivo).
- d) Xordeira provocada polo ruído.

**40. A aplicación dos coñecementos ergonómicos ao ámbito do traballo é fundamental para:**

- a) case ninguén.
- b) utilizar as ferramentas con mestría.
- c) incrementar o benestar do traballador.
- d) os problemas de Ergomalotría.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**41. O máis recomendable para traballar de pé é utilizar zapatos:**

- a) coa sola plana.
- b) con tacón de 2 a 4 cm.
- c) con tacón de 10 cm.
- d) con tacón de 15 cm.

**42. É obrigatorio descargar os datos da tarxeta de condutor cando caduca?**

- a) Si.
- b) Non.
- c) Só se o condutor é da Unión Europea.
- d) Só se o condutor non é da Unión Europea.

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

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

**44. Para o seu axuste óptimo, a parte superior do repousacabezas debe estar:**

- a) a 10 cm por encima da parte superior da cabeza.
- b) á mesma altura que a parte posterior da cabeza.
- c) por baixo da caluga.
- d) a 20 cm por encima da parte superior da cabeza.

**45. Ante unha situación como a caída de carga sobre a vía, que actuacións non deben realizarse?**

- a) Sinalizar convenientemente o obstáculo.
- b) Avisar do perigo ao resto de usuarios da vía.
- c) Dar conta inmediatamente aos servizos de auxilio na estrada.
- d) Abandonar a zona inmediatamente para evitar males maiores.

**46. Sinal que indicio pode facer sospeitar da existencia dunha situación de risco.**

- a) Hai cheiro de combustible.
- b) Fumes.
- c) Situación anómala do tráfico.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**47. O par motor mídese en:**

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

**48. Un motor consome menos combustible cando:**

- a) o motor dá a súa máxima potencia.
- b) utilízanse relacións de marchas curtas.
- c) utilízanse relacións de marchas longas.
- d) circúlase por unha pendente ascendente.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**49. 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.

**50. Un condutor que conduce nunha semana 52 horas, cantas horas pode conducir, como máximo, a semana seguinte, segundo a regulamentación social europea?**

- a) 38 horas.
- b) 28 horas.
- c) 18 horas.
- d) 8 horas.

**51. Das seguintes opcións, cal é unha vantaxe propia dos retardadores?**

- a) Axudan a evitar o sobrequecemento dos freos durante freadas prolongadas.
- b) Realizan unha función de freado adicional dos eixos.
- c) Están exentos de desgaste.
- d) Todas as respostas son correctas.

**52. Cales dos seguintes tipos de accidente é frecuente que afecten os traballadores de empresas de transporte?**

- a) Caída de persoas a distinto nivel.
- b) Atropelos por vehículos e maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibracións.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**53. Dos elementos técnicos que se citan, cal contribúe na seguridade activa dos vehículos?**

- a) O sistema antibloqueo de freos (ABS).
- b) O control de tracción e desestabilidade (ASP e ECS).
- c) O control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Os repousacabezas.

**54. Cal é a ciencia fundamental pola súa achega á Ergonomía?**

- a) Anatomía.
- b) Fisioloxía humana.
- c) Psicoloxía.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**55. En que momentos é especialmente importante a visión periférica?**

- a) Non é necesaria este tipo de visión na condución.
- b) En grandes rectas.
- c) En autoestradas.
- d) En adiantamentos.

**56. Das seguintes opcións, cal non é unha obrigação de prevención do empresario?**

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



# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

---

**57. Onde debe colocarse o repousacabezas do respaldo do asento do condutor?**

- a) Á altura das orellas.
- b) Á altura do pescozo.
- c) Á altura que queira o condutor.
- d) O respaldo non debe de contar con repousacabezas.

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

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

**59. A elección da relación de marchas correcta durante a condución depende, entre outras circunstancias:**

- a) da desmultiplicación que ofrezca a caixa de velocidades.
- b) da temperatura exterior.
- c) da presión que indique o manómetro.
- d) do número de revolucións da caixa de velocidades.

**60. Que favorece unha mellor dixestión dos alimentos e reduce a posibilidade de sufrir trastornos dixestivos?**

- a) Comer rápido e mastigar ben.
- b) Comer rápido e mastigar rápido.
- c) Comer lento e mastigar rápido.
- d) Comer lento e mastigar ben.

**61. A marca de homologación da folia de rexistro utilizada en tacógrafos analóxicos é:**

- a) obrigatorio que apareza impresa.
- b) obrigatorio que apareza en letras maiúsculas para que se vexa ben.
- c) opcional poñela.
- d) necesario que estea impresa en cor vermella.

**62. Que acción produce o sistema ABS no sistema de freado?**

- a) Evita o bloqueo das rodas.
- b) Evita o fenómeno do "fading".
- c) Multiplica a presión que o condutor exerce sobre o pedal de freo.
- d) Reduce o esforzo do condutor ao frear.

**63. Cando se utiliza un aceite de baixa calidade para lubricar un motor:**

- a) aumenta o desgaste das pezas, aínda que se reduce a súa corrosión.
- b) aumenta a corrosión das pezas, aínda que se reduce o seu desgaste.
- c) aumenta o desgaste das pezas sen que se vexa afectado o consumo de carburante en ningún caso.
- d) pode aumentar o consumo de carburante ao aumentar o rozamento das pezas.

**64. Por onde debe pasar a parte baixa do cinto de seguridade?**

- a) Polo ombro.
- b) Polo abdome.
- c) Polo pescozo.
- d) Pola zona pélvica.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**65. Que actuación é correcta para reducir o consumo de carburante dun automóbil?**

- a) Deixar de acelerar con suficiente antelación deixando rodar o vehículo.
- b) Aumentar 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) Dar aceleracións rápidas para alcanzar a velocidade adecuada no menor tempo posible.

**66. Segundo a Lei de responsabilidade civil e seguro na circulación de vehículos de motor, o límite dos importes da cobertura do seguro obrigatorio será, nos danos ás persoas, de:**

- a) 350.000 euros por vítima.
- b) 250.000 euros por vítima.
- c) 10 millóns de euros por sinistro, calquera que sexa o número de vítimas.
- d) 70 millóns de euros por sinistro, calquera que sexa o número de vítimas.

**67. Que dato non necesita o condutor para efectuar un transporte de mercadorías?**

- a) Uso que se vai a dar á mercadoría transportada.
- b) Dirección de recollida da carga.
- c) Dirección da entrega.
- d) Prazo de entrega.

**68. Conducir de xeito que se reduza a velocidade media de circulación ten como vantaxe:**

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

**69. Como regra xeral, o transporte escolar prestarase con autobuses que non superen a antigüidade de:**

- a) Vinte anos
- b) Oito anos
- c) Dez anos
- d) Dezaioito anos

**70. Onde se deben situar os diferentes mandos do vehículo?**

- a) Na parte dereita do cadro de mandos.
- b) Na parte esquerda do cadro de mandos.
- c) Na parte central do cadro de mandos.
- d) En calquera sitio, sempre que sexa accesible para o condutor.

**71. Que tipo de chan é capaz de absorber e amortecer parte do peso do corpo?**

- a) Cemento.
- b) Moqueta.
- c) Asfalto.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**72. Para reducir o consumo de carburante dun motor, non se debe:**

- 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 a relación de marchas máis alta posible de forma que a agulla do cuentarrevoluciones mantéñase na zona de máxima eficiencia do motor, xeralmente unha zona marcada de cor verde.
- d) dar aceleracións rápidas para alcanzar a velocidade adecuada no menor tempo posible.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**73. 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.

**74. Que opinión sobre a calidade do seu servizo é máis relevante para unha empresa de transporte?**

- a) A dos clientes.
- b) A das autoridades competentes.
- c) A dos seus propios traballadores.
- d) A da competencia.

**75. Nun motor de combustión, o par motor, está relacionado co consumo de carburante?**

- a) Si, na zona de maior par motor o consumo é maior.
- b) Si, na zona de maior par motor o consumo é menor.
- c) Non, o par motor só está relacionado coa potencia fornecida.
- d) Non.

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

- a) A resistencia da árbore de transmisión.
- b) A resistencia do grupo cónico diferencial.
- c) A resistencia de pendente.
- d) A resistencia do volante de inercia.

**77. No consumo de carburante do motor dun automóbil, inflúe o estilo de condución por parte do condutor?**

- a) Si, aínda que é un factor pouco importante.
- b) Si, é un factor moi importante.
- c) Non, xa que o consumo depende unicamente das condicións do tráfico.
- d) Non, o consumo depende unicamente de aspectos mecánicos.

**78. En que consiste un equilibrado de rodas?**

- a) En inflar as rodas dianteiras do vehículo para compensar o desequilibrio producido por unha repartición de masa irregular.
- b) En inflar as rodas traseiras do vehículo para compensar o desequilibrio producido por unha repartición de masa irregular.
- c) En colocar uns contrapesos na lamiá que compensen o desequilibrio producido por unha repartición de masa irregular.
- d) En inflar as rodas dianteiras e traseiras do vehículo para compensar o desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.

**79. Unha avaría no termostato, pode facer que o motor dun automóbil consuma máis carburante?**

- a) Non, a avaría no termostato só influirá na temperatura do motor.
- b) Non, a avaría no termostato só influirá no deterioro do líquido refrixerante.
- c) Si, se se estraga e queda aberto.
- d) Si, se se estraga e queda pechado.

**80. Circulando a unha determinada velocidade, o consumo de carburante será menor:**

- a) canto máis tempo se atope pisado o pedal do embrague.
- b) canto maior sexa o número de revolucións do motor.
- c) canto máis curta sexa a marcha seleccionada.
- d) canto máis longa sexa a marcha seleccionada.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**81. Que inscrición é a que podería figurar no lateral dun pneumático para indicar que necesita cámara?**

- a) Tubeless.
- b) Regroobable.
- c) Tube type.
- d) Reinforced.

**82. Para reducir o consumo de carburante dun vehículo pesado débense coñecer os factores que inflúen nel. Entre estes factores atópase:**

- a) o material do que estea construída a carrocería.
- b) o tipo de bomba de inxección: lineal ou rotativa.
- c) o sistema de mando da distribución: por correa dentada ou por cadea.
- d) o perfil da estrada, o tipo de condución que realice o condutor e a relación de marchas seleccionada na caixa de velocidades.

**83. Que vantaxes presenta conducir utilizando a relación de marchas máis alta que sexa posible dependendo da velocidade á que se circule?**

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

**84. Reducir a velocidade media de circulación, que vantaxes presenta?**

- a) Reducir a frecuencia da inspección técnica periódica e aumentar os prazos de mantemento do vehículo.
- b) Non ter que comprobar o nivel do aceite motor xa que conducir desta maneira fai que o consumo de aceite sexa nulo.
- c) Reducir o coeficiente aerodinámico do vehículo e prolongar a vida do motor.
- d) Maior confort na condución e menor consumo e contaminación ambiental.

**85. Con respecto á utilización do cinto de seguridade, deberase ter en conta que:**

- a) a súa regulación en altura pode afectar á seguridade dos viaxeiros.
- b) só deben utilizalos os pasaxeiros dos asentos dianteiros de calquera tipo de vehículo.
- c) deben ter a folgura necesaria para permitir que o corpo se desprace por baixo en caso necesario.
- d) a parte inferior debe pasar sobre a clavícula e debe descender polo centro do peito.

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

- a) permite conseguir maior velocidade.
- b) permite conseguir maior potencia.
- c) permite conseguir menor par en roda.
- d) permite conseguir menor potencia.

**87. 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.

**88. Que tipo de ralentizador atópase situado na caixa de velocidades?**

- a) O freo motor.
- b) O freo eléctrico.
- c) O freo electrodinámico.
- d) O ralentizador hidrodinámico do tipo "intárder".

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**89. Os cursos de formación continua necesarios para renovar a tarxeta de cualificación de condutor débense realizar en:**

- a) centros públicos de formación profesional.
- b) calquera centro que acredite experiencia en formación de condutores.
- c) a empresa de transporte na que se estea traballando.
- d) centros de empresas CAP autorizadas.

**90. A potencia dun motor:**

- a) aumenta ao cambiar a unha relación de marchas máis longa.
- b) diminúe ao cambiar a unha relación de marchas máis curta.
- c) non depende das revolucións do motor.
- d) aumenta ao aumentar as revolucións por minuto do motor.

**91. 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.

**92. Cal das seguintes é unha condición da contorna dunha estrada?**

- a) O trazado.
- b) O pavimento.
- c) A visibilidade.
- d) O estado de conversación.

**93. Se, por causas meteorolóxicas extremas, é necesario deterse fóra da estrada, é aconsellable...**

- a) non abandonar o vehículo baixo ningunha circunstancia.
- b) non abandonar o vehículo, salvo que non haxa previsión de melloría das circunstancias.
- c) abandonar inmediatamente o vehículo.
- d) abandonar o vehículo só se se está seguro de poder chegar a un refuxio.

**94. Que circunstancias pode provocar o rebentón dun pneumático?**

- a) Circular cun pneumático deteriorado.
- b) Circular cun pneumático con presión inadecuada.
- c) Circular cun pneumático deformado.
- d) Todas as respostas son correctas.

**95. Que secuelas graves poden ter os traumatismos cranioencefálicos producidos nun accidente de tráfico?**

- a) Coma vexetativo.
- b) Discapacidade mental.
- c) Discapacidade física.
- d) Todas as respostas son correctas.

**96. 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.

# EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**97. Fumar mentres se conduce un vehículo:**

- a) diminúe o risco, pois nos fai estar máis espertos.
- b) aumenta o risco, pois leva a retirar unha man do volante con frecuencia.
- c) diminúe o risco, pois obriga a reducir a velocidade.
- d) é unha conduta prohibida.

**98. Que influencia pode ter a polimedicación sobre a condución 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. Que medida recoméndase adopte un condutor que é obxecto de violencia verbal?**

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

**100. Debe ocuparse un condutor de autobús de dar atención e información aos viaxeiros?**

- a) Non.
- b) Si.
- c) Só no caso de viaxeiros con dificultades de mobilidade.
- d) Só no caso de viaxeiros menores de idade.

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

**101. As empresas de transporte de viaxeiros en autobús están a sufrir modificacións, cales son?**

- a) Aumento do persoal orixinado pola introdución de novas tecnoloxías.
- b) Aumento do persoal administrativo.
- c) Estancamento da organización.
- d) Tendencia á redución de ocupacións.

**102. Cales das seguintes medidas de prevención de riscos laborais son obrigación do empresario?**

- a) Utilizar as ferramentas con precaución.
- b) Adoptar medidas de protección.
- c) Respetar os métodos de traballo.
- d) Utilizar os equipos de protección.

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

- a) A resistencia da árbore de levas e do cigüeñal.
- b) A resistencia dos eixos primario e secundario da caixa de velocidades.
- c) A resistencia dos palieres das rodas motrices.
- d) A resistencia aerodinámica e a resistencia á pendente.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 25-01-2023 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

### 97. Fumar mientras se conduce un vehículo:

- a) disminuye el riesgo, pues nos hace estar más despiertos.
- b) aumenta el riesgo, pues lleva a retirar una mano del volante con frecuencia.
- c) disminuye el riesgo, pues obliga a reducir la velocidad.
- d) es una conducta prohibida.

### 98. ¿Qué influencia puede tener la polimedicación 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. ¿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.

### 100. ¿Debe ocuparse un conductor de autobús de dar atención e información a los viajeros?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Solo en el caso de viajeros con dificultades de movilidad.
- d) Solo en el caso de viajeros menores de edad.

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

### 101. Las empresas de transporte de viajeros en autobús están sufriendo modificaciones, ¿cuáles son?

- a) Aumento del personal originado por la introducción de nuevas tecnologías.
- b) Aumento del personal administrativo.
- c) Estancamiento de la organización.
- d) Tendencia a la reducción de ocupaciones.

### 102. ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del empresario?

- a) Utilizar las herramientas con precaución.
- b) Adoptar medidas de protección.
- c) Respetar los métodos de trabajo.
- d) Utilizar los equipos de protección.

### 103. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia del árbol de levas y del cigüeñal.
- b) La resistencia de los ejes primario y secundario de la caja de velocidades.
- c) La resistencia de los palieres de las ruedas motrices.
- d) La resistencia aerodinámica y la resistencia a la pendiente.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2023 09:30 h

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**89. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:**

- a) centros públicos de formación profesional.
- b) cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.
- c) la empresa de transporte en la que se esté trabajando.
- d) centros de empresas CAP autorizadas.

**90. La potencia de un motor:**

- a) aumenta al cambiar a una relación de marchas más larga.
- b) disminuye al cambiar a una relación de marchas más corta.
- c) no depende de las revoluciones del motor.
- d) aumenta al aumentar las revoluciones por minuto del motor.

**91. ¿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.

**92. ¿Cuál de las siguientes es una condición del entorno de una carretera?**

- a) El trazado.
- b) El pavimento.
- c) La visibilidad.
- d) El estado de conversación.

**93. Si, por causas meteorológicas extremas, es necesario detenerse fuera de la carretera, es aconsejable...**

- a) no abandonar el vehículo bajo ninguna circunstancia.
- b) no abandonar el vehículo, salvo que no haya previsión de mejora de las circunstancias.
- c) abandonar inmediatamente el vehículo.
- d) abandonar el vehículo solo si se está seguro de poder llegar a un refugio.

**94. ¿Qué circunstancias puede provocar el reventón de un neumático?**

- a) Circular con un neumático deteriorado.
- b) Circular con un neumático con presión inadecuada.
- c) Circular con un neumático deformado.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**95. ¿Qué secuelas graves pueden tener los traumatismos craneoencefálicos producidos en un accidente de tráfico?**

- a) Coma vegetativo.
- b) Discapacidad mental.
- c) Discapacidad física.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**96. ¿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.



81. ¿Qué inscripción es la que podría figurar en el lateral de un neumático para indicar que necesita cámara?

- a) Tubeless.
- b) Regroovable.
- c) Tube type.
- d) Reinforced.

82. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se deben conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) el material del que esté construida la carrocería.
- b) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- c) el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

83. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

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

84. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

- a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- 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) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) Mayor confort en la conducción y menor consumo y contaminación ambiental.

85. Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:

- a) su regulación en altura puede afectar a la seguridad de los viajeros.
- b) solo deben utilizarse los pasajeros de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.
- c) deben tener la holgura necesaria para permitir que el cuerpo se desplace por debajo en caso necesario.
- d) la parte inferior debe pasar sobre la clavícula y debe descender por el centro del pecho.

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

- a) permite conseguir mayor velocidad.
- b) permite conseguir mayor potencia.
- c) permite conseguir menor par en rueda.
- d) permite conseguir menor potencia.

87. 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.

88. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en la caja de velocidades?

- a) El freno motor.
- b) El freno eléctrico.
- c) El freno electrodinámico.
- d) El ralentizador hidrodinámico del tipo "intarder".

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 25-01-2023 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**73. ¿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.

**74. ¿Qué opinión sobre la calidad de su servicio es más relevante para una empresa de transporte?**

- a) La de los clientes.
- b) La de las autoridades competentes.
- c) La de sus propios trabajadores.
- d) La de la competencia.

**75. En un motor de combustión, el par motor, ¿está relacionado con el consumo de carburante?**

- a) Sí, en la zona de mayor par motor el consumo es mayor.
- b) Sí, en la zona de mayor par motor el consumo es menor.
- c) No, el par motor solo está relacionado con la potencia suministrada.
- d) No.

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

- a) La resistencia del árbol de transmisión.
- b) La resistencia del grupo cónico diferencial.
- c) La resistencia de pendiente.
- d) La resistencia del volante de inercia.

**77. En el consumo de carburante del motor de un automóvil, ¿influye el estilo de conducción por parte del conductor?**

- a) Sí, aunque es un factor poco importante.
- b) Sí, es un factor muy importante.
- c) No, ya que el consumo depende únicamente de las condiciones del tráfico.
- d) No, el consumo depende únicamente de aspectos mecánicos.

**78. ¿En qué consiste un equilibrio de ruedas?**

- a) En inflar las ruedas delanteras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- b) En inflar las ruedas traseras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- c) En colocar unos contrapesos en la llanta que compensen el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- d) En inflar las ruedas delanteras y traseras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.

**79. Una avería en el termostato, ¿puede hacer que el motor de un automóvil consuma más carburante?**

- a) No, la avería en el termostato sólo influirá en la temperatura del motor.
- b) No, la avería en el termostato sólo influirá en el deterioro del líquido refrigerante.
- c) Sí, si se estropea y se queda abierto.
- d) Sí, si se estropea y se queda cerrado.

**80. Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será menor:**

- a) cuanto más tiempo se encuentre pisado el pedal del embrague.
- b) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.
- c) cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- d) cuanto más larga sea la marcha seleccionada.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2023 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**65. ¿Qué actuación es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?**

- a) Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
- b) Aumentar 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) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

**66. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio será, en los daños a las personas, de:**

- a) 350.000 euros por víctima.
- b) 250.000 euros por víctima.
- c) 10 millones de euros por siniestro, cualquiera que sea el número de víctimas.
- d) 70 millones de euros por siniestro, cualquiera que sea el número de víctimas.

**67. ¿Qué dato no necesita el conductor para efectuar un transporte de mercancías?**

- a) Uso que se va a dar a la mercancía transportada.
- b) Dirección de recogida de la carga.
- c) Dirección de la entrega.
- d) Plazo de entrega.

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

- a) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- 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) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) un menor consumo y desgaste mecánico.

**69. Como regla general, el transporte escolar se prestará con autobuses que no superen la**

**antigüedad de:**

- a) Veinte años
- b) Ocho años
- c) diez años
- d) Dieciocho años

**70. ¿Dónde se deben ubicar los diferentes mandos del vehículo?**

- a) En la parte derecha del salpicadero.
- b) En la parte izquierda del salpicadero.
- c) En la parte central del salpicadero.
- d) En cualquier sitio, siempre que sea accesible para el conductor.

**71. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso del cuerpo?**

- a) Cemento.
- b) Moqueta.
- c) Asfalto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**72. Para reducir el consumo de carburante de un motor, no se debe:**

- 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 la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
- d) dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2023 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

**57. ¿Dónde debe colocarse el reposacabezas del respaldo del asiento del conductor?**

- a) A la altura de las orejas.
- b) A la altura del cuello.
- c) A la altura que quiera el conductor.
- d) El respaldo no debe de contar con reposacabezas.

**58. ¿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.

**59. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:**

- a) de la desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
- b) de la temperatura exterior.
- c) de la presión que indique el manómetro.
- d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

**60. ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?**

- a) Comer rápido y masticar bien.
- b) Comer rápido y masticar deprisa.
- c) Comer lento y masticar deprisa.
- d) Comer lento y masticar bien.

**61. La marca de homologación de la hoja de registro utilizada en tacógrafos analógicos es:**

- a) obligatorio que aparezca impresa.
- b) obligatorio que aparezca en letras mayúsculas para que se vea bien.
- c) opcional ponerla.
- d) necesario que esté impresa en color rojo.

**62. ¿Qué acción produce el sistema ABS en el sistema de frenado?**

- a) Evita el bloqueo de las ruedas.
- b) Evita el fenómeno del "fading".
- c) Multiplica la presión que el conductor ejerce sobre el pedal de freno.
- d) Reduce el esfuerzo del conductor al frenar.

**63. Cuando se utiliza un aceite de baja calidad para lubricar un motor:**

- a) aumenta el desgaste de las piezas, aunque se reduce su corrosión.
- b) aumenta la corrosión de las piezas, aunque se reduce su desgaste.
- c) aumenta el desgaste de las piezas sin que se vea afectado el consumo de carburante en ningún caso.
- d) puede aumentar el consumo de carburante al aumentar el rozamiento de las piezas.

**64. ¿Por dónde debe pasar la parte baja del cinturón de seguridad?**

- a) Por el hombro.
- b) Por el abdomen.
- c) Por el cuello.
- d) Por la zona pélvica.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2023 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A  
Duración: 120 MINUTOS

49. ¿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.

50. Un conductor que conduce en una semana 52 horas, ¿cuántas horas puede conducir, como máximo, la semana siguiente, según la reglamentación social europea?

- a) 38 horas.
- b) 28 horas.
- c) 18 horas.
- d) 8 horas.

51. De las siguientes opciones, ¿cuál es una ventaja propia de los retardadores?

- a) Ayudan a evitar el sobrecalentamiento de los frenos durante frenadas prolongadas.
- b) Realizan una función de frenado adicional de los ejes.
- c) Están exentos de desgaste.
- d) Todas las respuestas son correctas.

52. ¿Cuáles de los siguientes tipos de accidente es frecuente que afecten a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Atrapeos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

53. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuál contribuye en la seguridad activa de los vehículos?

- a) El sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- b) El control de tracción y desestabilidad (ASP y ECS).
- c) El control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Los reposacabezas.

54. ¿Cuál es la ciencia fundamental por su aportación a la Ergonomía?

- a) Anatomía.
- b) Fisiología humana.
- c) Psicología.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

55. ¿En qué momentos es especialmente importante la visión periférica?

- a) No es necesaria este tipo de visión en la conducción.
- b) En grandes rectas.
- c) En autopistas.
- d) En adelantamientos.

56. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una obligación de prevención del empresario?

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

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

**41. Lo más recomendable para trabajar de pie es utilizar zapatos:**

- a) con la suela plana.
- b) con tacón de 2 a 4 cm.
- c) con tacón de 10 cm.
- d) con tacón de 15 cm.

**42. ¿Es obligatorio descargar los datos de la tarjeta de conductor cuando caduca?**

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo si el conductor es de la Unión Europea.
- d) Solo si el conductor no es de la Unión Europea.

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

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

**44. Para su ajuste óptimo, la parte superior del reposacabezas debe estar:**

- a) a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
- b) a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- c) por debajo de la nuca.
- d) a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.

**45. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones no deben realizarse?**

- a) Señalizar convenientemente el obstáculo.
- b) Avisar del peligro al resto de usuarios de la vía.
- c) Dar cuenta inmediatamente a los servicios de auxilio en carretera.
- d) Abandonar la zona inmediatamente para evitar males mayores.

**46. Señale qué indicio puede hacer sospechar de la existencia de una situación de riesgo.**

- a) Hay olor de combustible.
- b) Humos.
- c) Situación anómala del tráfico.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**47. 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).

**48. Un motor consume menos combustible cuando:**

- a) el motor da su máxima potencia.
- b) se utilizan relaciones de marchas cortas.
- c) se utilizan relaciones de marchas largas.
- d) se circula por una pendiente ascendente.

33. La avería del calderín secador de aire del circuito de frenado puede provocar:

- a) la disminución de la velocidad del vehículo.
- b) una disminución de la aceleración.
- c) la formación de hielo en los conductos y válvulas.
- d) paradas en el motor en inmovilizaciones prolongadas.

34. Durante la conducción, ¿cuál debe ser la posición de los brazos?

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

35. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a) aumentar el número de revoluciones.
- b) reducir el número de aceleraciones.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

36. ¿Qué son las enfermedades profesionales?

- a) Las contrías a consecuencia del trabajo.
- b) Las relacionadas con problemas mentales.
- c) Las relacionadas con problemas de los miembros superiores.
- d) Las producidas por accidentes con maquinaria industrial.

37. Los extintores de CO<sub>2</sub>:

- a) no afecta a las personas.
- b) nunca producen quemaduras.
- c) son los más recomendables para interiores del vehículo.
- d) no deben utilizarse si hay personas cerca.

38. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por el mantenimiento prolongado de posturas forzadas, es la más frecuente?

- a) Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
- b) Roturas o fisuras de huesos.
- c) Magulladuras.
- d) Hematomas.

39. De las siguientes enfermedades, señale la que no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- a) Parálisis ocasionada por las malas posturas.
- b) Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- c) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- d) Sordera provocada por el ruido.

40. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a) casi nadie.
- b) utilizar las herramientas con maestría.
- c) incrementar el bienestar del trabajador.
- d) los problemas de Ergonomía.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 25-01-2023 09:30 h  
Lugar: RUA DE MADRID, 2

**25. ¿Qué tipo de limitaciones puede sufrir una persona con discapacidad?**

- a) Sensoriales.
- b) De movilidad.
- c) De comprensión.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**26. El motor actúa como freno:**

- a) dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más larga.
- b) dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más corta.
- c) solamente al dejar de acelerar.
- d) solamente seleccionando una marcha más corta.

**27. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?**

- a) Los riesgos de accidente no desaparecen al bajar del vehículo.
- b) Se debe mantener la vigilancia al realizar otras tareas distintas de la conducción.
- c) No debe extremarse la precaución en las operaciones de carga y descarga.
- d) Hay que respetar en todo momento las normas y recomendaciones de seguridad.

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

- a) Observar la velocidad de giro del motor.
- b) Consultar el manual del vehículo.
- c) Observar el tacómetro para comprobar las revoluciones por minuto del motor.
- d) Utilizar la potencia máxima antes de subir la marcha.

**29. ¿Qué es una luxación?**

- a) La salida del hueso de su articulación.
- b) La rotura de un músculo.
- c) El estiramiento anormal de un músculo.
- d) La rotura de un tendón.

**30. Al tomar medicamentos:**

- a) podemos circular normalmente, sin preocupación.
- b) debemos informarnos de los efectos secundarios que pueden producir.
- c) favorecemos la atención del conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**31. Las descargas eléctricas en trabajadores del sector del transporte pueden venir derivadas de:**

- a) conexiones inadecuadas.
- b) cables y enchufes defectuosos.
- c) contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**32. A menor presión de inflado de los neumáticos:**

- a) menor resistencia a la rodadura.
- b) menor consumo de carburante.
- c) mayor consumo de carburante.
- d) más peligro de autoencendido del carburante.



- 17. Cuantos más cambios realice el conductor de un autobús durante una subida:**
- a) menos veces se perderá velocidad.
  - b) menos veces se tendrá que recuperar la velocidad.
  - c) más veces se perderá velocidad.
  - d) se llegará antes a la cima habiendo consumido menos.

- 18. La disposición de circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada se aplicará muy especialmente a los autobuses:**
- a) en cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
  - b) en curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
  - c) en curvas de buena visibilidad.
  - d) en tramos rectos.

- 19. Un autobús, en calzadas situadas fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿por qué carril circulará normalmente?**
- a) Por el situado más a su izquierda, en todo caso.
  - b) Por el situado más a su derecha.
  - c) Por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha, aunque las circunstancias del tráfico o de la vía no lo aconsejen.
  - d) Por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha o por el arcén.
- 20. ¿Quién debe informar a los usuarios de un autocar de la obligación de usar los cinturones de seguridad?**
- a) El conductor.
  - b) El guía.
  - c) La persona encargada del grupo.
  - d) Cualquiera de los anteriores.

- 21. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:**
- a) ubicación de extintores.
  - b) utilización de cinturones de seguridad cuando el vehículo cuente con ellos.
  - c) existencia de botiquín de primeros auxilios.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
- 22. En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas:**
- a) el número máximo de usuarios de sillas de ruedas que puede transportar debe estar señalizado.
  - b) los mandos de los mecanismos auxiliares de subida y bajada deben estar señalizados.
  - c) la localización del sistema de accionamiento de emergencia de los mecanismos auxiliares de subida y bajada debe estar señalizada.
  - d) Todas las respuestas son correctas.

- 23. ¿Qué conducta de los viajeros de un transporte en autobús está prohibida?**
- a) Dificultar, sin necesidad, el paso a otros viajeros en los pasillos.
  - b) Dificultar el paso a otros viajeros en los pasillos cuando el vehículo va muy ocupado.
  - c) Intentar forzar el funcionamiento de las puertas.
  - d) Las respuestas A y C son correctas.

- 24. La eficacia del frenado depende de:**
- a) la calzada.
  - b) los neumáticos.
  - c) los airbags.
  - d) Las respuestas A y B son correctas.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

**9. ¿Cómo se debe señalar la salida de las vías de circulación giratoria o de las glorietas?**

- a) Accionando todas las luces indicadoras de dirección a la vez.
- b) Accionando la luz indicadora de dirección izquierda.
- c) Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- d) La salida de las glorietas no es necesario señalizarlas.

**10. ¿Cuáles son los requisitos necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobuses?**

- a) Ser persona física o, en otro caso, tener personalidad jurídica propia e independiente de las personas que la integran.
- b) Cumplir las obligaciones principales de carácter fiscal, pudiendo incumplir algunas menos relevantes.
- c) Cumplir las obligaciones de carácter laboral exclusivamente.
- d) Cumplir las obligaciones de carácter social exclusivamente.

**11. ¿En qué lugar se producen más accidentes en el transporte de viajeros?**

- a) En la estación de origen.
- b) En la estación de destino.
- c) En las paradas.
- d) En las áreas de descanso.

**12. 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.

**13. En los autobuses, la caja de cambios o caja de velocidades es el elemento encargado de:**

- a) conectar el motor con el sistema de transmisión.
- b) convertir la velocidad lineal en velocidad de giro.
- c) convertir la energía cinética en energía potencial.
- d) reducir el rozamiento termodinámico.

**14. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el autobús pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?**

- a) En una disminución de la temperatura.
- b) En una reducción de velocidad.
- c) En un aumento de la resistencia de rozamiento.
- d) Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

**15. En el momento de frenar el 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.

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

- a) resistencia aerodinámica.
- b) fuerza segmentarial cónica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza de consumo.

## EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 25-01-2023 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

- 1. ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de viajeros por carretera?**
- a) Revisión periódica.
  - b) Visado periódico.
  - c) Constatación periódica.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 2. En España, si se trata de servicios interurbanos que no salgan en su recorrido del territorio de una Comunidad Autónoma, la titularidad corresponde:**

- a) al Estado.
- b) a los Ayuntamientos.
- c) a las Comunidades Autónomas.
- d) de forma indistinta, al Estado o a las Comunidades Autónomas.

- 3. ¿Cómo puede ser la habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO?**

- a) Siempre de modo permanente.
- b) Siempre de modo temporal.
- c) Siempre de modo permanente y con horario fijo.
- d) De modo permanente o temporal y con horario fijo o en función del estado de la circulación.

- 4. El encargado de los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas, ¿podrá prohibir o expulsar a los viajeros?**

- a) En ningún caso.
- b) Solo podrá prohibir su entrada.
- c) Solo podrá expulsar a los viajeros.
- d) Sí, siempre que incumplan con alguno de los preceptos reglamentarios de este tipo de vehículos.

- 5. ¿Qué característica diferencia a una autopista de una autovía?**

- a) Las autopistas son de peaje y las autovías no lo son.
- b) Las autovías son de peaje y las autopistas no lo son.
- c) Las autovías tienen limitados los accesos desde propiedades colindantes mientras que las autopistas los tienen prohibidos.
- d) Las autovías no tienen limitados los accesos mientras que las autopistas sí los tienen.

- 6. ¿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 especial.
- b) Un servicio regular de uso general.
- c) Un servicio discrecional de uso especial.
- d) Un servicio discrecional de uso general.

- 7. Los servicios regulares de uso especial pueden:**

- a) establecerse normalmente con diferentes puntos de origen y diferentes puntos de llegada.
- b) tener varios puntos de origen, pero solo pueden tener un punto de llegada, en todos los casos.
- c) tener diferentes puntos de llegada, pero un solo punto de origen, en todos los casos.
- d) tener diferentes puntos de salida con un solo destino y diferentes puntos de llegada con un solo origen.

- 8. Cualquier transporte escolar o de menores en autobús necesitará la presencia de acompañante cuando los viajeros menores de 12 años supongan, por lo menos,:**

- a) el 15 % de los viajeros.
- b) el 25 % de los viajeros.
- c) el 40 % de los viajeros.
- d) el 50 % de los viajeros.

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

DNI:

Firma:  
Firma:

Examen de obtención del Certificado de Aptitud  
Profesional (CAP)

Viajeros

25/01/2023

09:30 H

-CASTELLANO-

MODELO A

Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO

