

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 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)

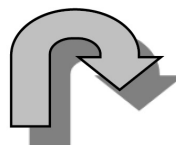
Viaxeiros

21/11/2022

09:30 H

-GALEGO-

MODELO A



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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

1. A que se chama custos externos do transporte de viaxeiros?

- a) Ao prezo dos billetes de autobús.
- b) A aqueles que deben ser pagados por toda a poboación.
- c) Aos que, segundo a normativa, poden subvencionarse.
- d) Ás tarifas xerais do transporte.

2. Que aspecto é valorado por unha empresa de transporte de viaxeiros en autobús á hora de contratar a un condutor?

- a) Experiencia como condutor.
- b) Capacidades para a relación cos usuarios.
- c) Coñecementos de mecánica.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

3. Os itinerarios dos servizos públicos de transporte regular de uso xeral

- a) establécenos a Administración no prego de condicións.
- b) fíxalos a empresa que presta o servizo.
- c) son de libre elección segundo a utilización do vehículo.
- d) fíxanse por cada Comunidade Autónoma por onde discorra o percorrido.

4. O capital social dunha sociedade de responsabilidade limitada, no momento da súa constitución, terá que estar desembolsado nun:

- a) 25 %.
- b) 50 %.
- c) 75 %.
- d) 100 %.

5. Que actividade poderán ter por obxecto as cooperativas?

- a) Só as autorizadas pola correspondente Comunidade Autónoma.
- b) Calquera actividade económica lícita.
- c) Só transporte e vivenda.
- d) Só agrícolas e de servizos.

6. A sociedade de responsabilidade limitada nova empresa estará formada inicialmente por un máximo de:

- a) 75 socios.
- b) 50 socios.
- c) 25 socios.
- d) 5 socios.

7. O transporte de viaxeiros por estrada en réxime de cabotaxe:

- a) pódeno realizar os transportistas establecidos na Unión Europea que dispoñan de licenza comunitaria.
- b) é libre e pode realizalo calquera transportista, sendo indiferente que dispoña de licenza comunitaria ou careza dela.
- c) está terminantemente prohibido.
- d) necesita unha autorización de cabotaxe.

8. Nunha empresa de transporte, a quen corresponde a vixilancia do cumprimento das normas relacionadas cos tempos de condución e descanso?

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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

9. As normas especiais sobre transporte de menores en autobús son aplicables aos transportes públicos regulares de uso xeral cando previamente reserváronse para viaxeiros menores de 16 anos un:

- a) 15 % das prazas.
- b) 20 % das prazas.
- c) 40 % das prazas dispoñibles.
- d) 50 % ou máis das prazas.

10. Unha autoestrada:

- a) sempre é unha vía de peaxe.
- b) é unha autovía de titularidade privada.
- c) é unha estrada especialmente proxectada, construída e sinalizada para a exclusiva circulación de automóviles.
- d) é calquera vía que teñan dobre sentido da circulación.

11. A maior altura do centro de gravidade, a estabilidade do autobús:

- a) diminúe.
- b) aumenta.
- c) aumenta, sempre que a parte máis lixeira da carga permaneza na base da caixa.
- d) non sofre alteracións.

12. 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 pneumáticos.
- c) da experiencia do condutor.
- d) do rozamento mecánico.

13. Como se denomina a masa que pode transportar un autobús, resultante de restar a súa tara da Masa Máxima Autorizada?

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

14. Para que o autobús poida ser dirixido sen problemas, cal das seguintes forzas teñen que atoparse dentro do círculo de Kamm?

- a) A forza de solubilidade térmica.
- b) A forza atemporal.
- c) A forza de freado.
- d) A forza termotecnia lateral.

15. Que é a resistencia por rozamento?

- a) É a forza que opón resistencia ao movemento dunha superficie sobre a outra.
- b) É a forza que se opón ao movemento dun autobús a través do aire.
- c) É a magnitude física que mide a taxa de variación da velocidade respecto do tempo.
- d) É a cantidade de masa que percibe para o correcto traballo de adherencia, dirección e freado.

16. A forza que opón resistencia ao movemento entre a superficie do pneumático dun autobús e a calzada denomínase:

- a) resistencia por rozamento.
- b) desprazamento de masas.
- c) forza de molaridade.
- d) resistencia á pendente.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

17. O grao de rozamento nun autobús depende:

- a) da forza termotecnia lateral.
- b) do centro de gravidade.
- c) do tipo de pneumáticos.
- d) do abaneo do motor.

18. O sobrequecemento dos pneumáticos dun autobús é un fenómeno típico:

- a) da correcta presión de inflado.
- b) do accionamento correcto dos freos.
- c) da sobrecarga nos eixos dianteiro e traseiro.
- d) provocado polo desgaste prematuro dos pneumáticos.

19. Se a suma de forzas e pares ás que pode estar sometido un autobús fose distinta de cero, que repercusión tería sobre o seu movemento?

- a) Que se movería na dirección definida pola forza resultante da suma.
- b) Que se atoparía en repouso.
- c) Que se movería só á dereita.
- d) Que se movería só á esquerda.

20. A disposición de circular pola dereita e o máis preto posible do bordo da calzada aplicarase 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.

21. O Acordo ASOR refírese a:

- a) transporte internacional de viaxeiros.
- b) transporte internacional de mercadorías perecedoiras.
- c) transporte postal en vehículos de viaxeiros.
- d) organización internacional das asociacións de transportistas.

22. 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.

23. Como debe ser a utilización dos asentos nun transporte de menores?

- a) Cada neno ocupará o seu propio asento.
- b) Pódese situar a tres nenos por cada dous asentos.
- c) Pódese situar a tres nenos por cada dous asentos, se son menores de dez anos.
- d) Pódese situar a tres nenos por cada dous asentos, se son menores de oito anos e non teñen problemas de mobilidade.

24. A quen afecta a obrigación de sinalizar un perigo que crease el mesmo nunha estrada?

- a) Só aos condutores.
- b) Só aos condutores e pasaxeiros dos vehículos.
- c) Só á Policía.
- d) A calquera usuario da estrada.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

25. 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.

26. A que se deben principalmente as perdas enerxéticas que se producen na transmisión?

- a) Á temperatura ambiente.
- b) Ao rozamento dos seus elementos.
- c) Á aerodinámica do vehículo.
- d) Á humidade do ambiente.

27. Nunha caixa de velocidades de 5 marchas, que se consegue coa primeira velocidade?

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

28. Os esforzos musculares no traballo

- a) non teñen que seguir un ritmo natural.
- b) non importa que non se realicen a partir de puntos de apoio apropiados.
- c) estarán adaptados ás capacidades psíquicas do traballador.
- d) realizaranse cos grupos de músculos apropiados.

29. Cando se esgota a capacidade de almacenamento da memoria do tacógrafo dixital, que ocorre cos datos máis antigos?

- a) Almacénanse na tarxeta de empresa durante un ano máis.
- b) Almacénanse nunha segunda memoria durante un ano máis.
- c) Substitúense por outros novos.
- d) A memoria do tacógrafo dixital non ten límite de almacenamento.

30. O airbag é un mecanismo de seguridade:

- a) activa.
- b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.
- d) Non é un mecanismo de seguridade senón de emerxencia.

31. Que debe facer constar o condutor nunha nova folla de rexistro ou disco-diagrama antes de inserila no tacógrafo?

- a) Nome e apelidos.
- b) Lugar e data.
- c) Lectura do cuentakilómetros.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

32. Nas estatísticas de accidentes de tráfico, o índice de mortalidade fai referencia ao número:

- a) de accidentes con vítimas respecto do número de quilómetros percorridos.
- b) de falecidos respecto do número de quilómetros percorridos.
- c) de feridos graves respecto do número de quilómetros percorridos.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

33. A normativa vixente establece que, como norma xeral, o período de condución diario non pode exceder de:

- a) 12 horas.
- b) 9 horas.
- c) 11 horas.
- d) 8 horas.

34. O período de condución semanal non pode exceder de:

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- d) 56 horas.

35. Que combustible está implicado nun lume de clase B?

- a) Líquidos inflamables.
- b) Gases inflamables.
- c) Gases comburentes.
- d) Sólidos inflamables.

36. Que representa o cliente para o condutor dunha empresa de transporte?

- a) Entre os seus interlocutores é o que máis inflúe na marcha da empresa.
- b) É un número.
- c) É alguén con quen discutir.
- d) É alguén con quen confrontar.

37. Para unha boa utilización da inercia do vehículo recoméndase:

- a) acelerar ao máximo nas pendentas descendentes.
- b) poñer punto morto antes de utilizar o freo.
- c) reducir o número de aceleracións realizando só as imprescindibles.
- d) baixar as pendentas co motor en punto morto.

38. Ter o vehículo mal ventilado e estar nunha postura incomoda ao volante, que pode provocar?

- a) Somnolencia.
- b) Fame.
- c) Fatiga.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

39. Todo período diario durante o cal o condutor pode dispoñer libremente do seu tempo pode ser un período:

- a) de traballo.
- b) de descanso diario ordinario ou de descanso diario reducido.
- c) de condución.
- d) de dispoñibilidade.

40. Un condutor alérxico baixo os efectos de antihistamínicos, que pode experimentar?

- a) Aumento da capacidade de atención.
- b) Aumento na coordinación.
- c) Somnolencia.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

41. Cal é o obxectivo principal do tacógrafo?

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

42. Que tipos de aparellos de control de tempos de condución e descanso existen?

- a) Electrónicos e magnéticos.
- b) Magnéticos e dixitais.
- c) Eléctricos e analóxicos.
- d) Analóxicos e dixitais.

43. Cal das seguintes respostas non é un dos riscos principais da actividade do transporte?

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados do transporte de mercadorías perigosas.
- c) Accidentes en operacións de carga e descarga e de mantemento dos vehículos.
- d) Pancreatitis.

44. Cal das seguintes medidas de prevención de riscos laborais é obrigación do traballador?

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

45. Se o filtro do aire do motor dun automóbil está sucio, o fume que sairá polo tubo de escape será:

- a) de cor negra.
- b) de cor branca.
- c) de cor azulado.
- d) incoloro.

46. Durante o transporte poden producirse toda unha serie de circunstancias que afectan ao normal desenvolvemento do mesmo. Que circunstancia pode considerarse como un incidente?

- a) Choque frontal.
- b) Picada ou rebentón de pneumático.
- c) Envorco parcial ou total do vehículo.
- d) Caída á auga do vehículo.

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

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

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

- a) Revisar o estado dos freos.
- b) Realizar un adecuado mantemento do vehículo.
- c) Deter o vehículo á dereita, fóra da calzada e da beiravía se fose posible.
- d) En pendentes pronunciadas que requiran o constante uso do freo eléctrico ou de servizo, baixar en marchas curtas aproveitando a retención do motor.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

49. Sinale a afirmación correcta:

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

50. 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.

51. Cal é o factor que produce tensión entre os condutores profesionais?

- a) Illamento social, sobre todo no caso dos transportes internacionais de longa duración.
- b) Risco económico persoal se se trata dun transportista autónomo.
- c) Prolongación de xornadas.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

52. Que factor pode diminuír as posibilidades de lesión ao manexar cargas no traballo?

- a) Espazo de traballo reducido.
- b) Chan esvaradío.
- c) Existencia de vibracións.
- d) Iluminación adecuada.

53. En que ten influencia o estado dos filtros?

- a) No desgaste dos pneumáticos.
- b) Na seguridade do vehículo.
- c) No desgaste dos freos.
- d) No consumo de carburante.

54. O dispositivo electrónico chamado ESP:

- a) tamén se coñece como antibloqueo de freos.
- b) é un dispositivo que controla a estabilidade do vehículo.
- c) é incompatible cos freos ABS.
- d) ten como función aumentar a presión no pedal de freo en caso de emerxencia.

55. Segundo a normativa laboral española, en que consiste o tempo de presenza dos condutores profesionais?

- a) Estar descansado no seu domicilio.
- b) Realizar actividades de condución nun vehículo.
- c) Estar ao dispor do empresario sen prestar traballo efectivo.
- d) Realizar calquera traballo de mantemento do vehículo.

56. O tempo de espera nunha fronteira dun vehículo, que tipo de tempo é considerado pola normativa laboral española de cara ao condutor profesional?

- a) Tempo de traballo efectivo.
- b) Tempo de espera.
- c) Tempo de pausa.
- d) Tempo de presenza cando se comunicou a súa duración de antemán.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

57. Cando nunha inspección de transporte por estrada detéctese que un vehículo mostra indicios fundados de manipulación do limitador de velocidade, a autoridade competente poderá:

- a) poñer na parte traseira do vehículo un sinal vermello de perigo.
- b) precintar o vehículo.
- c) deter ao condutor e poñelo a disposición xudicial.
- d) ordenar o traslado do vehículo a un taller autorizado para o seu exame.

58. Como se denomina o quecemento excesivo dos elementos frenantes do freo de servizo?

- a) Efecto tubeless.
- b) Efecto fading". "
- c) Efecto reinforced". "
- d) Efecto aquaplaning.

59. Os ralentizadores electromagnéticos empregan como elemento frenante:

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

60. Que factor non inflúe no consumo de carburante dun vehículo?

- a) O mantemento do vehículo.
- b) A capacidade da batería.
- c) O perfil da estrada.
- d) O número de revolucións por minuto do motor.

61. Como medida de aforro de carburante, que actuación, das que se citan, é correcta?

- a) Circular variando constantemente o réxime medio de revolucións.
- b) Utilizar a relación de marchas máis alta que sexa posible dependendo das circunstancias que se dean en cada momento.
- c) No verán, levar a presión de inflado dos pneumáticos por baixo da que recomende o fabricante.
- d) Baixar as pendentas co embrague pisado.

62. Cando un vehículo está en movemento posúe unha enerxía cinética que será menor:

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

63. Dos factores que se indican, cal inflúe na enerxía cinética que posúe un vehículo en movemento?

- a) A súa masa.
- b) O seu volume.
- c) A súa altura.
- d) O seu tamaño.

64. Se a calzada está cuberta de xeo e písase fortemente o pedal do freo, o sistema antibloqueo de freos (ABS), evita o bloqueo da roda?

- a) Non, porque o ABS cumpre a súa función só se a calzada está seca.
- b) Si, pero unicamente se o pneumático presenta debuxo suficiente.
- c) Non, porque o ABS non cumpre a súa función se a calzada presenta xeo ou neve.
- d) Si.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

66. Que tipo de equipo de protección individual son os chalecos termógenos?

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

67. O consumo de carburante dun vehículo pesado provisto dun motor de combustión pode ser maior do normal dependendo:

- a) do tipo de buxías que monte: frías ou quentes.
- b) do tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- c) do mantemento que se realice ao vehículo, o perfil da estrada e o tipo de condución.
- d) do tipo de sistema de freado que se monte: hidráulico ou pneumático.

68. Cal é o accidente máis frecuente que se pode producir como consecuencia de non utilizar os elementos de protección (lentes, luvas e botas)?

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

69. Cal das seguintes enfermidades profesionais non está recoñecida como tal no sector do transporte?

- a) Xordeira provocada polo ruído.
- b) Bursitis.
- c) Gripe A.
- d) Lesións da pel.

70. Que obrigacións de prevención de regas laborables ten o traballador?

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

71. Que medicamentos pódennos producir somnolencia?

- a) Ansiolíticos.
- b) Sedantes.
- c) Hipnóticos.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

72. Se un vehículo está provisto de tacógrafo dixital, que é obrigatorio levar a bordo?

- a) Discos-diagrama.
- b) Papel para impresión.
- c) A tarxeta de empresa.
- d) A tarxeta de inspección.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

73. O conxunto de coñecementos e técnicas que ten como obxectivo a mellor adaptación da persoa á actividade que desenvolve denomínase:

- a) Fisioloxía.
- b) Autonomía.
- c) Ergonomía.
- d) Laboriosidade.

74. En que prazo débese comunicar á compañía aseguradora que se produciu un sinistro?

- a) No prazo de sete días de coñecelo.
- b) No prazo de catorce días de coñecelo.
- c) No prazo de quince días de coñecelo.
- d) No prazo de trinta días de coñecelo.

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

- a) circular cunha presión de inflado dos pneumáticos inferior á recomendada polo fabricante.
- b) esperar co motor arrincado sen circular ata que alcance a temperatura adecuada de funcionamento.
- c) seguir o mantemento que indique o fabricante do vehículo.
- d) acelerar en baleiro cando se arrinca o motor para que este alcance a temperatura adecuada no menor tempo posible.

76. Unha boa medida para reducir o consumo de carburante dun vehículo pesado é:

- a) manter a velocidade o máis constante posible.
- b) non utilizar a inercia do vehículo.
- c) frear inmediatamente despois de deixar de acelerar.
- d) levar o motor revolucionado.

77. No cuentarrevoluciones dun vehículo pesado existe unha zona marcada, xeralmente, de cor verde, que indica?

- a) É a zona na que o motor se cala.
- b) É a zona na que o motor perde compresión.
- c) É a zona na que o motor gaña compresión.
- d) É a zona de menor consumo.

78. Entre as vantaxes que presenta realizar unha conducción económica atópase:

- a) o aumento do confort e da tensión durante a conducción.
- b) o aumento do estado de euforia.
- c) a redución no consumo de carburante.
- d) a redución na seguridade e nas consecuencias dos accidentes.

79. Entre outros factores, de que depende o consumo de carburante?

- a) Do tipo de freo que monte o vehículo.
- b) Da situación das rodas motrices.
- c) Da porcentaxe de anticongelante que posúa o líquido do sistema de refrixeración.
- d) Da relación de marchas seleccionada.

80. O consumo de carburante dun automóbil vese afectado por varios factores, entre eles atópase:

- a) o perfil da estrada, a presión de inflado dos pneumáticos e o tipo de conducción que realice o condutor.
- b) a montaxe de freos de disco.
- c) o material do que estea construída a carrocería.
- d) a montaxe de freos de tambor.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

81. Cales dos seguintes elementos do vehículo son de seguridade pasiva?

- a) O cinto de seguridade, o airbag e o repousacabezas.
- b) As rodas e os freos.
- c) Os espellos retrovisores.
- d) O ABS e o freo motor.

82. O exceso de alcol no sangue incide na conducción porque:

- a) diminúe a capacidade de reacción.
- b) aumenta as funcións sensoriais.
- c) aumenta a seguridade no condutor.
- d) aumenta a atención.

83. Que é o sistema EBS?

- a) Un sistema de control electrónico de freos.
- b) Un sistema de información de consumo.
- c) Un sistema de axuda á dirección.
- d) Un sistema de depuración de gases.

84. Que comportamento é aconsellable para os condutores?

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

85. Se durante o transporte de viaxeiros prodúcese o bloqueo das portas:

- a) retornarase á base para solucionar o problema.
- b) continuarase, sen efectuar paradas, ata destino.
- c) procederase á evacuación polas xanelas de socorro.
- d) deterase o vehículo sen deixar saír aos viaxeiros ata a chegada de auxilio.

86. O condutor dun vehículo, como pode proceder para que o motor entréguelle a potencia necesaria?

- a) Axustando a posición do pedal do acelerador, soamente.
- b) Seleccionando a marcha apropiada da caixa de velocidades, soamente.
- c) Axustando a posición do pedal do acelerador e seleccionando a marcha apropiada.
- d) Axustando a posición do pedal do acelerador, seleccionando a marcha apropiada e regulando o consumo de combustible.

87. Cal das seguintes técnicas indicadas é máis correcta para optimizar o consumo de carburante?

- a) Acelerar moi rapidamente para obter unha velocidade de cruceiro económica.
- b) Circular sempre en marchas curtas.
- c) Evitar aceleróns e freadas innecesarios.
- d) Conducir cun vehículo moi potente.

88. Sinale a afirmación correcta.

- a) Se a xunta da culata está deteriorada, diminúe o consumo de carburante.
- b) Se os segmentos do pistón están desgastados, diminúe o consumo de carburante.
- c) O cambio do filtro do aire favorece o aforro de carburante.
- d) O cambio de buxías non incide no consumo de carburante.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

89. Que tipo de ralentizador atópase situado no sistema de transmisión?

- a) O ralentizador hidrodinámico do tipo retárder.
- b) O freo de servizo.
- c) O freo no escape.
- d) O freo motor-Veb.

90. Que parte da enerxía extraída do combustible pérdese en forma de calor disipada polo sistema de refrixeración?

- a) 30 %.
- b) 25 %.
- c) 15 %.
- d) 5 %.

91. Que circunstancias da vía condicionan a actitude do condutor?

- a) As condicións ambientais.
- b) O tipo de vehículos
- c) O trazado.
- d) Todas as respostas son correctas.

92. O TCS, Traction Control System, é un elemento de seguridade:

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

93. Que función teñen os sistemas de contención de vehículos nunha estrada?

- a) Regular a densidade do tráfico.
- b) Regular a intensidade do tráfico.
- c) Diminuír a gravidade dun accidente.
- d) Facer que se cumpran determinadas restricións.

94. En relación cos pneumáticos, calquera meteoroloxía adversa supón:

- a) maior Fatiga.
- b) desgaste no bordo da banda de rodadura.
- c) perda de presión.
- d) diminución de adherencia.

95. Durante a conducción, o condutor recibe información na que basea as súas decisións, de onde procede esa información?

- a) Da súa experiencia.
- b) Do seu coñecemento das normas.
- c) Das condicións do tráfico.
- d) Dos ocupantes do vehículo.

96. Que pode alterar a comprensión da información, procedente da contorna do tráfico, que recibe o condutor?

- a) A fatiga.
- b) A présa.
- c) A excesiva confianza no vehículo.
- d) Todas as respostas son correctas.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Viaxeiros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

97. Para evitar o atropelo de ciclistas, debe terse en conta que

- a) o ciclista pode ter traxectorias oscilantes en descensos prolongados.
- b) en ascensos prolongados, débese adiantar ao ciclista mesmo se non existe a distancia de 1,5 m.
- c) é conveniente adiantar rapidamente ao ciclista ante zonas de estreitamento ou pontes.
- d) o ciclista pode ter traxectorias oscilantes en ascensos prolongados.

98. Que circunstancias poden ser un indicio de posibilidade de derrapaxe do vehículo?

- a) Existencia de follas ou barro na estrada.
- b) Condicións meteorolóxicas adversas.
- c) Manchas de grasa no pavimento.
- d) Todas as respostas son correctas.

99. Os accidentes nos que están implicados vehículos pesados de transporte de mercadorías:

- a) adoitan ter máis gravidade para as persoas e xeran máis perdas económicas.
- b) adoitan ter máis gravidade para as persoas, pero xeran menos perdas económicas.
- c) adoitan ter menos gravidade para as persoas e xeran menos perdas económicas.
- d) adoitan ter menos gravidade para as persoas, pero xeran máis perdas económicas.

100. É unha norma de uso dos extintores:

- a) Colocarse de costas ao vento.
- b) Comprobar o seu funcionamento cunha breve descarga.
- c) Apuntar á base das chamas.
- d) Todas as respostas son correctas.

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

101. A resistencia que se produce ao acelerar ou frear o autobús debido á inercia da súa masa denomínase:

- a) forza atemporal.
- b) abalo.
- c) resistencia á aceleración.
- d) resistencia por rozamento.

102. Debe o disco-diagrama ou folla de rexistro do tacógrafo analóxico levar impresos os datos do fabricante?

- a) Si, pero só se o disco é estándar.
- b) Si, é obrigatorio.
- c) Non.
- d) Si, pero só para discos mecánicos.

103. Por razóns de seguridade, ao baixar pendentos descendentes cun vehículo pesado, é conveniente:

- a) reter o vehículo facendo uso do freo de servizo e de estacionamento simultaneamente.
- b) parar o motor para aumentar o efecto do servofreno.
- c) utilizar o freo de servizo e, cando estea próximo a producirse o efecto fading", facer uso do ralentizador."
- d) facer uso do ralentizador e, en caso necesario, do freo de servizo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

97. Para evitar el atropello de ciclistas, debe tenerse en cuenta que?

- a) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en descensos prolongados.
- b) en ascensos prolongados, se debe adelantar al ciclista incluso si no existe la distancia de 1,5 m.
- c) es conveniente adelantar rápidamente al ciclista ante zonas de estrechamiento o puentes.
- d) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en ascensos prolongados.

98. ¿Qué circunstancias pueden ser un indicio de posibilidad de derrape del vehículo?

- a) Existencia de hojas o barro en la carretera.
- b) Condiciones meteorológicas adversas.
- c) Manchas de grasa en el pavimento.
- d) Todas las respuestas son correctas.

99. Los accidentes en los que están implicados vehículos pesados de transporte de mercancías:

- a) suelen tener más gravedad para las personas y generan más pérdidas económicas.
- b) suelen tener más gravedad para las personas, pero generan menos pérdidas económicas.
- c) suelen tener menos gravedad para las personas y generan menos pérdidas económicas.
- d) suelen tener menos gravedad para las personas, pero generan más pérdidas económicas.

100. Es una norma de uso de los extintores:

- a) Colocarse de espaldas al viento.
- b) Comprobar su funcionamiento con una breve descarga.
- c) Apuntar a la base de las llamas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

101. La resistencia que se produce al acelerar o frenar el autobús debido a la inercia de su masa se denomina:

- a) fuerza atemporal.
- b) balanceo.
- c) resistencia a la aceleración.
- d) resistencia por rozamiento.

102. ¿Debe el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico llevar impresos los datos del fabricante?

- a) Sí, pero solo si el disco es estándar.
- b) Sí, es obligatorio.
- c) No.
- d) Sí, pero solo para discos mecánicos.

103. Por razones de seguridad, al bajar pendientes descendentes con un vehículo pesado, es conveniente:

- a) retener el vehículo haciendo uso del freno de servicio y de estacionamiento simultáneamente.
- b) parar el motor para aumentar el efecto del servofreno.
- c) utilizar el freno de servicio y, cuando esté próximo a producirse el efecto fading", hacer uso del ralentizador."
- d) hacer uso del ralentizador y, en caso necesario, del freno de servicio.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

89. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en el sistema de transmisión?

- a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno en el escape.
- d) El freno motor-Veb.

90. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde en forma de calor disipado por el sistema de refrigeración?

- a) 30 %.
- b) 25 %.
- c) 15 %.
- d) 5 %.

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

- a) Las condiciones ambientales.
- b) El tipo de vehículos
- c) El trazado.
- d) Todas las respuestas son correctas.

92. El TCS, Traction Control System, es un elemento de seguridad:

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

93. ¿Qué función tienen los sistemas de contención de vehículos en una carretera?

- a) Regular la densidad del tráfico.
- b) Regular la intensidad del tráfico.
- c) Disminuir la gravedad de un accidente.
- d) Hacer que se cumplan determinadas restricciones.

94. En relación con los neumáticos, cualquier meteorología adversa supone:

- a) mayor Fatiga.
- b) desgaste en el borde de la banda de rodadura.
- c) pérdida de presión.
- d) disminución de adherencia.

95. Durante la conducción, el conductor recibe información en la que basa sus decisiones, ¿de dónde procede esa información?

- a) De su experiencia.
- b) De su conocimiento de las normas.
- c) De las condiciones del tráfico.
- d) De los ocupantes del vehículo.

96. ¿Qué puede alterar la comprensión de la información, procedente del entorno del tráfico, que recibe el conductor?

- a) La fatiga.
- b) La prisa.
- c) La excesiva confianza en el vehículo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

81. ¿Cuáles de los siguientes elementos del vehículo son de seguridad pasiva?

- a) El cinturón de seguridad, el airbag y el reposacabezas.
- b) Las ruedas y los frenos.
- c) Los espejos retrovisores.
- d) El ABS y el freno motor.

82. El exceso de alcohol en la sangre incide en la conducción porque:

- a) disminuye la capacidad de reacción.
- b) aumenta las funciones sensoriales.
- c) aumenta la seguridad en el conductor.
- d) aumenta la atención.

83. ¿Qué es el sistema EBS?

- a) Un sistema de control electrónico de frenos.
- b) Un sistema de información de consumo.
- c) Un sistema de ayuda a la dirección.
- d) Un sistema de depuración de gases.

84. ¿Qué comportamiento es aconsejable para los conductores?

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

85. Si durante el transporte de viajeros se produce el bloqueo de las puertas:

- a) se retornará a la base para solucionar el problema.
- b) se continuará, sin efectuar paradas, hasta destino.
- c) se procederá a la evacuación por las ventanas de socorro.
- d) se detendrá el vehículo sin dejar salir a los viajeros hasta la llegada de auxilio.

86. El conductor de un vehículo, ¿cómo puede proceder para que el motor le entregue la potencia necesaria?

- a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.
- b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.
- c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.
- d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.

87. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de cruce económica.
- b) Circular siempre en marchas cortas.
- c) Evitar acelerones y frenazos innecesarios.
- d) Conducir con un vehículo muy potente.

88. Señale la afirmación correcta.

- a) Si la junta de la culata está deteriorada, disminuye el consumo de carburante.
- b) Si los segmentos del pistón están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- c) El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

73. El conjunto de conocimientos y técnicas que tiene como objetivo la mejor adaptación de la persona a la actividad que desarrolla se denomina:

- a) Fisiología.
- b) Autonomía.
- c) Ergonomía.
- d) Laboriosidad.

74. ¿En qué plazo se debe comunicar a la compañía aseguradora que se ha producido un siniestro?

- a) En el plazo de siete días de haberlo conocido.
- b) En el plazo de catorce días de haberlo conocido.
- c) En el plazo de quince días de haberlo conocido.
- d) En el plazo de treinta días de haberlo conocido.

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

- a) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) seguir el mantenimiento que indique el fabricante del vehículo.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

76. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es:

- a) mantener la velocidad lo más constante posible.
- b) no utilizar la inercia del vehículo.
- c) frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.
- d) llevar el motor revolucionado.

77. En el cuentarr revoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a) Es la zona en la que el motor se cala.
- b) Es la zona en la que el motor pierde compresión.
- c) Es la zona en la que el motor gana compresión.
- d) Es la zona de menor consumo.

78. Entre las ventajas que presenta realizar una conducción económica se encuentra:

- a) el aumento del confort y de la tensión durante la conducción.
- b) el aumento del estado de euforia.
- c) la reducción en el consumo de carburante.
- d) la reducción en la seguridad y en las consecuencias de los accidentes.

79. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- b) De la situación de las ruedas motrices.
- c) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- d) De la relación de marchas seleccionada.

80. El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

- a) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y el tipo de conducción que realice el conductor.
- b) el montaje de frenos de disco.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el montaje de frenos de tambor.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

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

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

66. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son los chalecos termógenos?

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

67. El consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y el tipo de conducción.
- d) del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

68. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia de no utilizar los elementos de protección (gafas, guantes y botas)?

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

69. ¿Cuál de las siguientes enfermedades profesionales no está reconocida como tal en el sector del transporte?

- a) Sordera provocada por el ruido.
- b) Bursitis.
- c) Gripe A.
- d) Lesiones de la piel.

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

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

71. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?

- a) Ansiolíticos.
- b) Sedantes.
- c) Hipnóticos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

72. Si un vehículo está provisto de tacógrafo digital, ¿qué es obligatorio llevar a bordo?

- a) Discos-diagrama.
- b) Papel para impresión.
- c) La tarjeta de empresa.
- d) La tarjeta de inspección.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

57. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de manipulación del limitador de velocidad, la autoridad competente podrá:

- a) poner en la parte trasera del vehículo una señal roja de peligro.
- b) precintar el vehículo.
- c) detener al conductor y ponerlo a disposición judicial.
- d) ordenar el traslado del vehículo a un taller autorizado para su examen.

58. ¿Cómo se denomina el calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?

- a) Efecto tubelless.
- b) Efecto fading". "
- c) Efecto reinforced". "
- d) Efecto aquaplaning.

59. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante:

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

60. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo?

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La capacidad de la batería.
- c) El perfil de la carretera.
- d) El número de revoluciones por minuto del motor.

61. Como medida de ahorro de carburante, ¿qué actuación, de las que se citan, es correcta?

- a) Circular variando constantemente el régimen medio de revoluciones.
- b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c) En verano, llevar la presión de inflado de los neumáticos por debajo de la que recomienda el fabricante.
- d) Bajar las pendientes con el embrague pisado.

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

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

63. De los factores que se indican, ¿cual influye en la energía cinética que posee un vehículo en movimiento?

- a) Su masa.
- b) Su volumen.
- c) Su altura.
- d) Su tamaño.

64. Si la calzada está cubierta de hielo y se pisa fuertemente el pedal del freno, el sistema antibloqueo de frenos (ABS), ¿evita el bloqueo de la rueda?

- a) No, porque el ABS cumple su función solo si la calzada está seca.
- b) Si, pero únicamente si el neumático presenta dibujo suficiente.
- c) No, porque el ABS no cumple su función si la calzada presenta hielo o nieve.
- d) Si.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

49. Señale la afirmación correcta:

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

50. ¿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.

51. ¿Cuál es el factor que produce estrés entre los conductores profesionales?

- a) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- b) Riesgo económico personal si se trata de un transportista autónomo.
- c) Prolongación de jornadas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

52. ¿Qué factor puede disminuir las posibilidades de lesión al manejar cargas en el trabajo?

- a) Espacio de trabajo reducido.
- b) Suelo resbaladizo.
- c) Existencia de vibraciones.
- d) Iluminación adecuada.

53. ¿En qué tiene influencia el estado de los filtros?

- a) En el desgaste de los neumáticos.
- b) En la seguridad del vehículo.
- c) En el desgaste de los frenos.
- d) En el consumo de carburante.

54. El dispositivo electrónico llamado ESP:

- a) también se conoce como antibloqueo de frenos.
- b) es un dispositivo que controla la estabilidad del vehículo.
- c) es incompatible con los frenos ABS.
- d) tiene como función aumentar la presión en el pedal de freno en caso de emergencia.

55. Según la normativa laboral española, ¿en qué consiste el tiempo de presencia de los

conductores profesionales?

- a) Estar descansado en su domicilio.
- b) Realizar actividades de conducción en un vehículo.
- c) Estar a disposición del empresario sin prestar trabajo efectivo.
- d) Realizar cualquier trabajo de mantenimiento del vehículo.

56. El tiempo de espera en una frontera de un vehículo, ¿qué tipo de tiempo es considerado por la normativa laboral española de cara al conductor profesional?

- a) Tiempo de trabajo efectivo.
- b) Tiempo de espera.
- c) Tiempo de pausa.
- d) Tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

41. ¿Cuál es el objetivo principal del tacógrafo?

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

42. ¿Qué tipos de aparatos de control de tiempos de conducción y descanso existen?

- a) Electrónicos y magnéticos.
- b) Magnéticos y digitales.
- c) Eléctricos y analógicos.
- d) Analógicos y digitales.

43. ¿Cuál de las siguientes respuestas no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c) Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
- d) Pankreatitis.

44. ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del trabajador?

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

45. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

- a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

46. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a) Choque frontal.
- b) Pinchazo o reventón de neumático.
- c) Vuelco parcial o total del vehículo.
- d) Caída al agua del vehículo.

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

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

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

- a) Revisar el estado de los frenos.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo.
- c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

33. La normativa vigente establece que, como norma general, el período de conducción diario no puede exceder de:

- a) 12 horas.
- b) 9 horas.
- c) 11 horas.
- d) 8 horas.

34. El período de conducción semanal no puede exceder de:

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- d) 56 horas.

35. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase B?

- a) Líquidos inflamables.
- b) Gases inflamables.
- c) Gases comburentes.
- d) Sólidos inflamables.

36. ¿Qué representa el cliente para el conductor de una empresa de transporte?

- a) Entre sus interlocutores es el que más influye en la marcha de la empresa.
- b) Es un número.
- c) Es alguien con quien discutir.
- d) Es alguien con quien confrontar.

37. Para una buena utilización de la inercia del vehículo se recomienda:

- a) acelerar al máximo en las pendientes descendentes.
- b) poner punto muerto antes de utilizar el freno.
- c) reducir el número de aceleraciones realizando solo las imprescindibles.
- d) bajar las pendientes con el motor en punto muerto.

38. Tener el vehículo mal ventilado y estar en una postura incómoda al volante, ¿qué puede provocar?

- a) Somnolencia.
- b) Hambre.
- c) Fatiga.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

39. Todo período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo puede ser un período:

- a) de trabajo.
- b) de descanso diario ordinario o de descanso diario reducido.
- c) de conducción.
- d) de disponibilidad.

40. Un conductor alérgico bajo los efectos de antihistamínicos, ¿qué puede experimentar?

- a) Aumento de la capacidad de atención.
- b) Aumento en la coordinación.
- c) Somnolencia.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

25. ¿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 cuando el vehículo va muy ocupado.
- c) Intentar forzar el funcionamiento de las puertas.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

26. ¿A qué se deben principalmente las pérdidas energéticas que se producen en la transmisión?

- a) A la temperatura ambiente.
- b) Al rozamiento de sus elementos.
- c) A la aerodinámica del vehículo.
- d) A la humedad del ambiente.

27. En una caja de velocidades de 5 marchas, ¿qué se consigue con la primera velocidad?

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor, consiguiéndose una velocidad alta, pero poca fuerza.
- 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) En esta marcha se produce una multiplicación de las revoluciones del motor.

28. Los esfuerzos musculares en el trabajo?

- a) no tienen que seguir un ritmo natural.
- b) no importan que no se realicen a partir de puntos de apoyo apropiados.
- c) estarán adaptados a las capacidades psíquicas del trabajador.
- d) se realizarán con los grupos de músculos apropiados.

29. Cuando se agota la capacidad de almacenamiento de la memoria del tacógrafo digital, ¿qué ocurre con los datos más antiguos?

- a) Se almacenan en la tarjeta de empresa durante un año más.
- b) Se almacenan en una segunda memoria durante un año más.
- c) Se sustituyen por otros nuevos.
- d) La memoria del tacógrafo digital no tiene límite de almacenamiento.

30. El airbag es un mecanismo de seguridad:

- a) activa.
- b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.
- d) No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.

31. ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?

- a) Nombre y apellidos.
- b) Lugar y fecha.
- c) Lectura del cuentakilómetros.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

32. En las estadísticas de accidentes de tráfico, el índice de mortalidad hace referencia al número:

- a) de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
- b) de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
- c) de heridos graves respecto del número de kilómetros recorridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

17. El grado de rozamiento en un autobús depende:

- a) de la fuerza termotecnía lateral.
- b) del centro de gravedad.
- c) del tipo de neumáticos.
- d) del balanceo del motor.

18. El sobrecalentamiento de los neumáticos de un autobús es un fenómeno típico:

- a) de la correcta presión de inflado.
- b) del accionamiento correcto de los frenos.
- c) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- d) provocado por el desgaste prematuro de los neumáticos.

19. Si la suma de fuerzas y pares a las que puede estar sometido un autobús fuese distinta de cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería solo a la derecha.
- d) Que se movería solo a la izquierda.

20. 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.

21. El Acuerdo ASOR se refiere a:

- a) transporte internacional de viajeros.
- b) transporte internacional de mercancías perecederas.
- c) transporte postal en vehículos de viajeros.
- d) organización internacional de las asociaciones de transportistas.

22. ¿Es obligatorio que los postes y marquesinas de las paradas de líneas regulares urbanas y suburbanas tengan información en sistema Braille?

- a) Solo los postes.
- b) Solo las marquesinas.
- c) Tanto los postes como las marquesinas.
- d) En ningún caso.

23. ¿Cómo debe ser la utilización de los asientos en un transporte de menores?

- a) Cada niño ocupará su propio asiento.
- b) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos.
- c) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de diez años.
- d) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de ocho años y no tienen problemas de movilidad.

24. ¿A quién afecta la obligación de señalizar un peligro que haya creado el mismo en una carretera?

- a) Solo a los conductores.
- b) Solo a los conductores y pasajeros de los vehículos.
- c) Solo a la Policía.
- d) A cualquier usuario de la carretera.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Viajeros Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

9. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobuses son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado para viajeros menores de 16 años un:

- a) 15 % de las plazas.
- b) 20 % de las plazas.
- c) 40 % de las plazas disponibles.
- d) 50 % o más de las plazas.

10. Una autopista:

- a) siempre es una vía de peaje.
- b) es una autovía de titularidad privada.
- c) es una carretera especialmente proyectada, construida y señalizada para la exclusiva circulación de automóviles.
- d) es cualquier vía que tengan doble sentido de la circulación.

11. A mayor altura del centro de gravedad, la estabilidad del autobús:

- a) disminuye.
- b) aumenta.
- c) aumenta, siempre que la parte más ligera de la carga permanezca en la base de la caja.
- d) no sufre alteraciones.

12. 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.

13. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un autobús, resultante de restar su tara de la Masa Máxima Autorizada?

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

14. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿cual de las siguientes fuerzas tienen que encontrarse dentro del círculo de Kamm?

- a) La fuerza de solubilidad térmica.
- b) La fuerza atemporal.
- c) La fuerza de frenado.
- d) La fuerza termotecnía lateral.

15. ¿Qué es la resistencia por rozamiento?

- a) Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un autobús a través del aire.
- c) Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

16. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un autobús y la calzada se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

1. ¿A qué se llama costes externos del transporte de viajeros?

- a) Al precio de los billetes de autobús.
- b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, según la normativa, pueden subvencionarse.
- d) A las tarifas generales del transporte.

2. ¿Qué aspecto es valorado por una empresa de transporte de viajeros en autobús a la hora de contratar a un conductor?

- a) Experiencia como conductor.
- b) Capacidades para la relación con los usuarios.
- c) Conocimientos de mecánica.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. Los itinerarios de los servicios públicos de transporte regular de uso general:

- a) los establece la Administración en el pliego de condiciones.
- b) los fija la empresa que presta el servicio.
- c) son de libre elección según la utilización del vehículo.
- d) se fijan por cada Comunidad Autónoma por donde discurre el recorrido.

4. El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada, en el momento de su constitución, tendrá que estar desembolsado en un:

- a) 25 %.
- b) 50 %.
- c) 75 %.
- d) 100 %.

5. ¿Qué actividad podrán tener por objeto las cooperativas?

- a) Solo las autorizadas por la correspondiente Comunidad Autónoma.
- b) Cualquier actividad económica lícita.
- c) Solo transporte y vivienda.
- d) Solo agrícolas y de servicios.

6. La sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa estará formada inicialmente por un máximo de:

- a) 75 socios.
- b) 50 socios.
- c) 25 socios.
- d) 5 socios.

7. El transporte de viajeros por carretera en régimen de cabotaje:

- a) lo pueden realizar los transportistas establecidos en la Unión Europea que dispongan de licencia comunitaria o b) es libre y puede realizarlo cualquier transportista, siendo indiferente que disponga de licencia comunitaria o carezca de ella.
- c) está terminantemente prohibido.
- d) necesita una autorización de cabotaje.

8. En una empresa de transporte, ¿a quién corresponde la vigilancia del cumplimiento de las normas relacionadas con los tiempos de conducción y descanso?

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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 21-11-2022 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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)

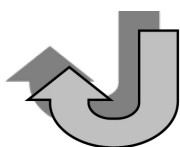
Viajeros

21/11/2022

09:30 H

-CASTELLANO-

MODELO A



Déalle a volta ao caderno para
dispoñer do exame en
GALEGO