

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

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

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

Nome e apelidos

Nome e apelidos

DNI:

Sinatura:

Firma:

Exame de obtención do Certificado de Aptitude Profesional (CAP)

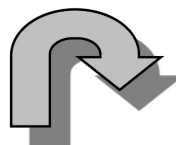
Viaxeiros

03/11/2021

10:00 H

-GALEGO-

MODELO B



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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

1. A importancia do transporte deriva:

- a) da súa achega directa ás cifras de produción.
- b) da súa achega directa ás cifras de emprego.
- c) do papel que desempeña para facilitar a mobilidade das persoas.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

2. A licenza comunitaria para transporte de viaxeiros outórgase aos transportistas españois que a soliciten e cumpran uns requisitos. Cal é o seu prazo de validez?

- a) 5 anos.
- b) 3 anos.
- c) 2 anos.
- d) Non ten prazo de validez.

3. Cales son as funcións propias do xerente dunha empresa de transporte de viaxeiros en autobús?

- a) Conducir os vehículos, se falta algún condutor.
- b) Arquivar a documentación da empresa.
- c) Planificar as actividades e representar á empresa.
- d) Ningunha das anteriores.

4. En España as empresas de autobuses propietarias de 2 a 20 vehículos, que forma adoitan adoptar?

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

5. No transporte internacional de viaxeiros dentro da Unión Europea:

- a) os servizos regulares necesitan unha autorización específica.
- b) os servizos regulares están liberalizados dentro da Unión Europea.
- c) necesariamente teñen que participar empresas nacionais dos países en tránsito.
- d) é obrigatoria unha folla de roteiro para os servizos regulares.

6. O transporte discrecional de viaxeiros en autobús é aquel que se presta:

- a) sen reiteración de itinerario, calendario e horario.
- b) con reiteración de itinerario, calendario e horario.
- c) con reiteración de itinerario, pero non de calendario.
- d) con reiteración de calendario, pero non de itinerario.

7. Na declaración amigable de accidentes é imprescindible:

- a) facer constar sempre a data e hora do accidente.
- b) identificar o lugar do accidente mediante rúa ou vía e poboación.
- c) anotar a matrícula dos vehículos implicados.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

8. O transporte produce un efecto arrastre importante noutros sectores, especialmente en:

- a) a venda de vehículos.
- b) a saúde pública (servizos de ambulancia).
- c) a investigación científica.
- d) as artes.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) dez anos.
- b) vinte anos.
- c) oito anos.
- d) dezaioito anos.

10. As mulleres ocupadas no sector do transporte en España representan en torno ao:

- a) 5% do total do sector.
- b) 15% do total do sector.
- c) 25% do total do sector.
- d) 35% do total do sector.

11. Nos autocares de servizos regulares interurbanos de uso xeral:

- a) permitirase en todo caso o acceso gratuíto de cans guía.
- b) permitirase o acceso de cans guía, percibindo un suplemento do 5% sobre o importe do billete normal.
- c) permitirase o acceso gratuíto de cans guía, sempre que non se opoña ningún dos viaxeiros.
- d) permitirase o acceso de cans guía, sempre que non se opoña ningún dos viaxeiros, percibindo un suplemento do 5% sobre o importe do billete normal.

12. A quen corresponde a vixilancia dos vultos de man no interior dun autobús?

- a) Ao viaxeiro, exclusivamente.
- b) Ao viaxeiro e ao condutor, indistintamente.
- c) Ao condutor, exclusivamente.
- d) Ao transportista.

13. Que é a masa máxima autorizada?

- a) É a masa máxima por eixo baseada na súa construción e especificada polo fabricante.
- b) É a masa máxima dun eixo ou grupo de eixos con carga para a utilización en circulación polas vía públicas.
- c) É a masa que se alcanza con aceleración máxima.
- d) É a masa máxima para a utilización dun vehículo con carga en circulación polas vía públicas.

14. A superficie da zona especial habilitada nun autobús para os usuarios de cadeira de rodas será:

- a) antiescorregadizo.
- b) de cores vivas.
- c) rugosa.
- d) suave.

15. Quen debe informar os usuarios dun autocar da obrigaón de usar os cintos de seguridade?

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

16. Por modos de transporte, o transporte por estrada en España é:

- a) o máis relevante.
- b) o máis irrelevante.
- c) igual de importante que o transporte por ferrocarril e metro.
- d) menos importante que o transporte por barco.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

17. A masa dun vehículo, co seu equipo fixo autorizado, sen persoal de servizo, pasaxeiros nin carga e coa súa dotación completa de auga, combustible, lubricante, repostos, ferramentas e accesorios necesarios, como se denomina?

- a) Tara.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa máxima do conxunto.

18. As portas de acceso para usuarios de cadeira de rodas das que dispoña un autobús estarán equipadas con:

- a) elevador.
- b) rampla.
- c) escaleira mecánica.
- d) As respostas A e B son correctas.

19. En España, os contratos de concesión de servizos públicos de transporte regular de uso xeral outórganse:

- a) en réxime de non exclusividade.
- b) en réxime de exclusividade.
- c) de forma indistinta, en réxime de exclusividade ou de non exclusividade.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

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

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

21. En que categoría encádranse os vehículos con máis de nove prazas que non superan as 5 toneladas de MMA?

- a) M1.
- b) N1.
- c) M2.
- d) N2.

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

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

23. Cal será o período de vixencia do permiso de conducir da clase D dun condutor que o renova con 47 anos en condicións normais?

- a) Como máximo 5 anos.
- b) Como máximo, 3 anos.
- c) Como máximo, 2 anos.
- d) Como máximo, 10 anos.

24. As normas especiais sobre transporte de menores en autobús son aplicables aos transportes públicos regulares de uso especial de escolares por estrada cando, polo menos, a terceira parte dos alumnos transportados tivera unha idade inferior a:

- a) doce anos no momento en que comezou o correspondente curso.
- b) catorce anos no momento en que comezou o correspondente curso.
- c) dezaseis anos no momento en que comezou o correspondente curso.
- d) dezaioito anos no momento en que comezou o correspondente curso

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

25. Supervisar o acceso dos viaxeiros é unha función propia do:

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

26. Que pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio dun vehículo non é correcta?

- a) Recoller o extintor e seguir o protocolo da extinción.
- b) A comunicación aos viaxeiros debe ser rápida, concisa e tentando non crear pánico nin angustia.
- c) Non deixar de velar pola seguridade dos viaxeiros impedindo que accedan ao vehículo, nin deixar de vixiar o mesmo.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

27. Cando os espellos dun autobús están ben axustados, cantos metros deben poder verse detrás do vehículo?

- a) 40.
- b) 50.
- c) 60.
- d) 70.

28. Cal é a forza máis coñecida das que interveñen nun autobús?

- a) A forza de atracción terrestre ou gravidade.
- b) A forza de ingravidez.
- c) A forza atemporal.
- d) A resistencia motriz.

29. Un axente co brazo estendido movéndoo alternativamente de arriba abaixo, que indica?

- a) A obriga de deterse aos usuarios da vía que se acheguen ao axente.
- b) A obriga de diminuír a velocidade do seu vehículo aos condutores que se acheguen ao axente.
- c) A obriga de renovar a marcha.
- d) A obriga de acelerar.

30. Para garantir que o autobús reaccione correctamente durante unha freada, que se terá en conta respecto a o seu centro de gravidade?

- a) Que o centro de gravidade estea o máis baixo posible.
- b) Que o centro de gravidade estea situado o máis á esquerda posible do vehículo.
- c) Que o centro de gravidade estea o máis alto posible.
- d) Que o centro de gravidade estea situado o máis á dereita posible do vehículo.

31. Unha placa na que se inscribirán a palabra AUXILIO na parte superior e a figura dun guindastre na inferior, que indica?

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

32. Cal é o grupo de maior risco na cidade?

- a) Os condutores.
- b) Os ciclistas.
- c) Os peóns.
- d) Todos por igual.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

33. O empuxe que o aire exerce sobre o autobús en movemento repercute sobre:

- a) o embrague.
- b) a forza termodinámica.
- c) o consumo.
- d) a forza de solubilidade térmica.

34. Nun automóbil de dous eixos, un motriz e o outro directriz, os palieres da transmisión atópanse situados...

- a) nas rodas motrices.
- b) nas rodas directrices.
- c) nas rodas motrices e directrices.
- d) na caixa de velocidades.

35. A quen afecta a prohibición de arroxar, depositar ou abandonar obxectos sobre as vías públicas?

- a) Aos condutores e outros usuarios das vías públicas
- b) Tan só aos peóns
- c) Tan só aos condutores, como usuarios máis cualificados das vías públicas.
- d) Aos condutores e pasaxeiros dos vehículos, pero non aos peóns.

36. O diferencial situado no eixo motor dun automóbil actúa...

- a) sempre.
- b) cando se circula en liña recta.
- c) cando se toma unha curva.
- d) cando o condutor acelera.

37. Que inflúe no consumo de carburante dun vehículo pesado?

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

38. Sinale a afirmación correcta.

- a) A banda de rodamiento do pneumático son os costados laterais.
- b) Os talóns do pneumático é a unión da cuberta á lamia.
- c) Os flancos do pneumático fan posible a necesaria adherencia para facilitar o agarre.
- d) Os ombreiros do pneumático son os extremos laterais dos talóns.

39. A desmultiplicación que ofrezca a caixa de velocidades, é un dato para ter en conta para seleccionar a relación de marchas máis adecuada?

- a) Si.
- b) Só se se trata dun vehículo lixeiro.
- c) Non.
- d) Só se se trata dun vehículo pesado.

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

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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

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

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

42. Se a presión do inflado do pneumático é superior á recomendada, os elementos da suspensión...

- a) bloquéanse.
- b) sofren unha menor deterioración.
- c) non quedan afectados en ningún caso.
- d) sofren unha maior deterioración.

43. Que é o par motor?

- a) É o esforzo que transmite o pistón sobre o cigüeñal.
- b) É a velocidade de movemento do pistón.
- c) É o tempo que tarda o pistón en percorrer a distancia que hai entre o punto morto superior e o punto morto inferior.
- d) É o tempo que tarda o pistón en realizar dúas carreiras.

44. Que problema se orixina cando a presión do inflado dun pneumático é superior á recomendada?

- a) Diminúe a aceleración.
- b) Desgástase máis o centro da cuberta do pneumático.
- c) O pneumático sofre quecemento e deformacións, desgastándose máis, sobre todo nos bordos, e aumentando o risco de rebentón.
- d) O consumo de combustible aumenta considerablemente.

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

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

46. Ademais de reducir o consumo de carburante, realizar unha condución económica presenta outras vantaxes. Sinalar a resposta correcta.

- a) Contamínase acusticamente menos.
- b) Permite aumentar os intervalos aconsellados polo fabricante do vehículo en canto ás revisións de mantemento.
- c) Prolónganse os prazos para pasar as inspeccións técnicas periódicas ITV.
- d) Evita ter que comprobar a presión de inflado das rodas.

47. Se a calzada está mollada e se pisa fortemente o pedal do freo, o sistema antibloqueo de freos (ABS), evita o bloqueo da roda?

- a) Si.
- b) Non, porque só cumpre a súa función cando a calzada está seca.
- c) Só se os pneumáticos se atopan en bo estado.
- d) Só se os pneumáticos teñen a presión recomendada polo fabricante.

48. O condutor dun vehículo aproxímase a unha glorieta polo que deixa de acelerar antes de chegar. Este comportamento, pode provocar deterioracións mecánicas?

- a) Si, no sistema de freado.
- b) Si, no sistema de escape.
- c) Si, no sistema de refrixeración.
- d) Non e, ademais, é conveniente porque aproveita a inercia do vehículo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

49. Cal das seguintes afirmacións é correcta?

- a) A velocidade e o consumo non están relacionados.
- b) A velocidade e o consumo só están relacionados cando se trata de vehículos lixeiros.
- c) A maior velocidade maior consumo.
- d) A maior velocidade menor consumo.

50. Utilizar un aceite de alta calidade para lubricar un motor de combustión, ten influencia no consumo de carburante?

- a) Si, aumentando o consumo ao ser un aceite de alta densidade.
- b) Si, aumentando o consumo ao ser un aceite de alta viscosidade.
- c) Si, diminuindo o consumo xa que se reduce o rozamento das pezas diminuindo as perdas de potencia.
- d) Non, só inflúe no desgaste das pezas.

51. Se o vehículo que conduce está dotado dun sistema de freado ABS, como actúa durante unha freada?

- a) Detendo inmediatamente o vehículo, incluído estando a vía mollada.
- b) Detendo inmediatamente o vehículo, incluído estando a vía con neve.
- c) Evitando o bloqueo das rodas, unicamente se a vía por onde se circula está mollada.
- d) Evitando que as rodas se bloqueen, calquera que sexa o estado da vía.

52. O sistema de alimentación dun motor de combustión ten como función...

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

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

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

54. Que anuncia aos condutores unha marca de bifurcación?

- a) Que se aproximan a unha zona da calzada con posible reaxuste do número total de carrís.
- b) Que se aproximan a un paso a nivel.
- c) Que se aproximan a unha intersección na que necesariamente ten que realizarse un reaxuste do número total de carrís.
- d) Que se aproximan a unha zona onde comeza un carril reservado para determinados vehículos.

55. Como se pode definir a velocidade máxima?

- a) Velocidade non adaptada ás condicións climatolóxicas ou ás circunstancias da vía.
- b) Velocidade que nos permite unha ampla garantía de estar en condicións de dominar o vehículo ante calquera obstáculo.
- c) Límite superior de velocidade permitido para a vía pola que circulamos.
- d) Límite inferior de velocidade permitido para a vía pola que circulamos.

56. Das seguintes respostas, sinala a que non estea relacionada coa Ergonomía:

- a) Espazo e medios de traballo.
- b) Posturas.
- c) Movementos.
- d) Ganancias monetarias.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

57. Cando a presión de inflado dos pneumáticos dun automóbil é superior á recomendada...

- a) aumentará a adherencia.
- b) contribuirá en maior medida á deterioración dos órganos de suspensión do vehículo.
- c) desgastaranse máis e máis rápido polos bordos ou flancos.
- d) diminuirá a rixidez lateral.

58. 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.

59. Para reducir o consumo de carburante dun automóbil, que é conveniente?

- a) Pisar o freo inmediatamente despois de deixar de acelerar.
- b) Reducir o número de revolucións do motor utilizando para iso unha relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar unha relación de marchas curtas para aumentar a potencia.
- d) Dar aceleracións rápidas para alcanzar a velocidade adecuada no menor tempo posible.

60. Unha presión de 2 bares por baixo da presión fixada polo fabricante do pneumático:

- a) supón un aforro de combustible de aproximadamente un 5%.
- b) incide nun consumo extra de combustible de aproximadamente un 7%.
- c) incide nun consumo extra de combustible de aproximadamente un 2%.
- d) non inflúe no consumo de carburante.

61. Utilizar unha tarxeta de condutor obtida con documentos falsos, que tipo de infracción se considera?

- a) Falseamiento de documentos.
- b) Manipulación.
- c) Violación da seguridade.
- d) Carencia de tarxeta.

62. Que pneumático é máis fácil que rebente ao circular con el porque xera máis calor?

- a) O que ten cámara.
- b) O que non ten cámara.
- c) O que ten os flancos reforzados.
- d) O que circula cunha presión de inflado por baixo do recomendado polo fabricante.

63. A quen corresponde a responsabilidade das infraccións cometidas por manipulación dos elementos do tacógrafo?

- a) Ás persoas que realizan a manipulación ou colaboran nela e ao transportista que as utiliza.
- b) Só ao transportista.
- c) Só ao condutor.
- d) Só ao que realiza a manipulación.

64. 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 fose do traballo de forma regular.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) a eliminación de riscos físicos.
- b) mellorar as ganancias económicas.
- c) utilizar as ferramentas con mestría.
- d) nada.

66. O símbolo "Stop" marcado sobre a calzada, que indica?

- a) A obriga de ceder o paso a outros vehículos.
- b) A obriga de non superar a velocidade de 60 km/h.
- c) A obriga do condutor de deter o seu vehículo ante unha próxima liña de detención.
- d) A obriga do condutor de deter o seu vehículo dentro da intersección.

67. Que é o que limita o número de revolucións dun motor de combustión?

- a) A posición do pedal do acelerador.
- b) O corte de inxección.
- c) O regulador de ralentí.
- d) O regulador da bomba de alimentación.

68. Un dos extremos da árbore de transmisión atópase en contacto con...

- a) a caixa de cambios.
- b) o embrague.
- c) os palieres.
- d) as rodas motrices.

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

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

70. Cando se fala de ralentizadores está a facerse referencia...

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

71. Que sinais están destinadas a poñer en coñecemento dos usuarios da vía regras especiais de prioridade nas interseccións?

- a) Os sinais de prohibición.
- b) Os sinais de prioridade.
- c) Os sinais de entrada.
- d) Os sinais de obriga.

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

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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

73. Cal dos seguintes datos non queda rexistrado automática ou semiautomáticamente no tacógrafo analóxico?

- a) O tempo de condución e descanso do condutor.
- b) A velocidade do vehículo.
- c) A matrícula do vehículo.
- d) A distancia percorrida polo vehículo.

74. A deriva do pneumático dun autobús depende:

- a) da distancia de aceleración.
- b) do perfil do pneumático.
- c) da forza de molaridade.
- d) do coeficiente aerodinámico.

75. Son equipos de protección individual da cabeza...

- a) os manguitos e mangos.
- b) as xeonlleiras.
- c) os cascos de protección contra choques e impactos.
- d) os chalecos termógenos.

76. Os autobuses de clases I e II novos, adscritos a servizos urbanos e suburbanos de transporte regular de uso xeral:

- a) deberán estar adaptados para o transporte de polo menos un pasaxeiro en cadeira de rodas.
- b) deberán estar adaptados para o transporte de polo menos dous pasaxeiros en cadeira de rodas.
- c) deberán estar adaptados para o transporte de polo menos tres pasaxeiros en cadeira de rodas.
- d) deberán estar adaptados para o transporte de polo menos catro pasaxeiros en cadeira de rodas.

77. As medidas preventivas básicas para previr a delincuencia e a inmigración clandestina serán asumidas...

- a) só polas autoridades policiais.
- b) polas empresas de transporte e os seus condutores.
- c) exclusivamente polo condutor do vehículo.
- d) só pola Administración pública.

78. Para pasar a marchas máis curtas, é recomendable saltar de marchas, por exemplo, pasar de oitava a sexta?

- a) Si, en pendentas descendentes para que diminúa a acción do freo motor.
- b) Só se se trata de vehículos lixeiros.
- c) Non, nunca.
- d) Si, en determinadas circunstancias.

79. Que causas poden producir a somnolencia esporádica ao conducir?

- a) Os trastornos do soño.
- b) As comidas lixeiras.
- c) A fatiga.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

80. Dos seguintes medios de transporte por estrada, cal é o que se ve involucrado en menor número de accidentes?

- a) O autobús de liña regular.
- b) O autobús escolar.
- c) O vehículo de transporte de mercadorías de menos de 3500 Kg de MMA.
- d) O vehículo de transporte de mercadorías de máis de 3500 Kg de MMA.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

81. 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.

82. Cando se debe asinar o certificado de actividades do condutor?

- a) Antes da viaxe.
- b) Despois da viaxe.
- c) En calquera momento, sempre que sexa antes de que o reclame a Inspección de Transporte.
- d) Durante a viaxe, no momento dunha inspección na estrada.

83. Nun motor de combustión, a relación de compresión é...

- a) a relación que hai entre o volume total que ocupa o aire no cilindro antes de ser comprimido e o volume que ocupa unha vez comprimido.
- b) a distancia en milímetros entre o punto morto superior e o punto morto inferior do pistón.
- c) o diámetro interior do cilindro expresado en milímetros.
- d) o volume do cilindro entre o punto morto superior e o punto morto inferior.

84. Conducindo un vehículo pesado e co motor funcionando á temperatura adecuada, o consumo de carburante depende, entre outros factores:

- a) da posición de condutor.
- b) da posición do pedal do acelerador.
- c) da octanaxe do gasóleo.
- d) da variación da relación de compresión segundo as revolucións do motor.

85. Os contratos de concesión de servizos públicos de transporte regular de uso xeral teñen unha duración estipulada ao celebrarse que non poderá ser superior a:

- a) 5 anos.
- b) 10 anos.
- c) 12 anos.
- d) 15 anos.

86. Cal dos seguintes elementos non pertence á cadea cinemática?

- a) O sistema de dirección do vehículo.
- b) A árbore de transmisión.
- c) Os palieres.
- d) A caixa de velocidades.

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

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

88. En que consisten as habilidades motoras?

- a) O tempo que se tarda en frear.
- b) A axilidade da resposta.
- c) Permiten ao condutor manter o control sobre a traxectoria e velocidade do vehículo.
- d) A distancia de freada do vehículo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

89. Que tipo de esforzo inflúe máis negativamente na manipulación de cargas?

- a) Esforzos realizados con tempo de recuperación.
- b) Non ter que cambiar o punto de agarre da carga.
- c) Esforzos pouco frecuentes.
- d) Inclinar o corpo en posición inestable durante un longo tempo.

90. Un dos extremos da árbore de transmisión atópase en contacto con...

- a) o grupo cónico.
- b) o diferencial.
- c) os palieres.
- d) o embrague.

91. Debe comprobarse con frecuencia o nivel do aceite do sistema de lubricación?

- a) Si, frecuentemente.
- b) Si, polo menos unha vez ao ano.
- c) Non, se o aceite utilizado é sintético.
- d) Non, se o aceite utilizado é mineral.

92. Que tipo de embrague está formado por unha bomba impulsora e unha turbina receptora?

- a) O embrague de fricción en seco.
- b) O embrague electromagnético.
- c) O embrague hidráulico.
- d) O embrague en baño de aceite.

93. Que característica non inflúe á hora de determinar no contarrevolucións dun automóbil a zona de menor consumo?

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

94. Polo xeral, que factor, entre outros, hai que ter en conta para subir unha marcha?

- a) Que a agulla do contarrevolucións se atope na parte alta da zona verde do contarrevolucións.
- b) Que as revolucións do motor estean por encima de 3000 r.p.m.
- c) Que a velocidade do vehículo sexa superior ao 60 km/h.
- d) Que as revolucións do motor estean por encima de 3500 r.p.m.

95. Que tipo de control se debe realizar para un correcto funcionamento do sistema de lubricación?

- a) Do nivel do aceite co motor frío.
- b) Da densidade mediante un densímetro.
- c) Da viscosidade mediante unha ferramenta apropiada.
- d) Da capacidade para refrixerar o motor.

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

- 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, contaminación ambiental e desgaste mecánico.
- c) Reducir o coeficiente aerodinámico do vehículo e prolongar a vida do motor.
- d) Reducir a frecuencia da inspección técnica periódica e aumentar os prazos de mantemento do vehículo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Viaxeiros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

97. Que resistencia intervéñ no movemento dos vehículos?

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

98. Os automóviles, excepto motocicletas e vehículos de tres rodas, cantas luces de longo alcance deben levar instaladas?

- a) Unha.
- b) Dúas diante e dúas detrás.
- c) Son opcionais.
- d) Un número par, en función das categorías e da regulamentación vixente.

99. Os freos de tambor constan dunhas zapatas que, ao abrirse, frotan con:

- a) os tambores das rodas.
- b) a árbore de transmisión.
- c) os discos das lamias.
- d) o eixo do diferencial.

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

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

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

101. Como se denominan os transportes públicos regulares de viaxeiros por estrada destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, traballadores, militares, ou grupos homoxéneos similares?

- a) Discrecionais.
- b) Regulares de uso xeral.
- c) Regulares de uso especial.
- d) Regulares discrecionais.

102. Que actuación pode formar parte dun procedemento de evacuación dun vehículo de transporte?

- a) Decidir o mellor tipo de evacuación, se a evacuación debe ser pola porta dianteira, traseira, lateral ou unha combinación das portas.
- b) Curar aos feridos se estes o necesitasen.
- c) As respostas A e D son correctas.
- d) Asegurar o vehículo apagando o motor.

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

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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

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

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

98. Los automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, ¿cuántas luces de largo alcance deben llevar instaladas?

- a) Una.
- b) Dos delante y dos detrás.
- c) Son opcionales.
- d) Un número par, en función de las categorías y de la reglamentación vigente.

99. Los frenos de tambor constan de unas zapatas que, al abrirse, frotan con:

- a) los tambores de las ruedas.
- b) el árbol de transmisión.
- c) los discos de las llantas.
- d) el eje del diferencial.

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

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

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

101. ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, trabajadores, militares, o grupos homogéneos similares?

- a) Discrecionales.
- b) Regulares de uso general.
- c) Regulares de uso especial.
- d) Regulares discrecionales.

102. ¿Qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un vehículo de transporte?

- a) Decidir el mejor tipo de evacuación, si la evacuación debe ser por la puerta delantera, trasera, lateral o una combinación de las puertas.
- b) Curar a los heridos si estos lo necesitaran.
- c) Las respuestas A y D son correctas.
- d) Asegurar el vehículo apagando el motor.

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

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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

89. ¿Qué tipo de esfuerzo influye más negativamente en la manipulación de cargas?

- a) Esfuerzos realizados con tiempo de recuperación.
- b) No tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- c) Esfuerzos poco frecuentes.
- d) Inclinar el cuerpo en posición inestable durante un largo tiempo.

90. Uno de los extremos del árbol de transmisión se encuentra en contacto con...

- a) el grupo cónico.
- b) el diferencial.
- c) los palieres.
- d) el embrague.

91. ¿Debe comprobarse con frecuencia el nivel del aceite del sistema de lubricación?

- a) Sí, frecuentemente.
- b) Sí, al menos una vez al año.
- c) No, si el aceite utilizado es sintético.
- d) No, si el aceite utilizado es mineral.

92. ¿Qué tipo de embrague está formado por una bomba impulsora y una turbina receptora?

- a) El embrague de fricción en seco.
- b) El embrague electromagnético.
- c) El embrague hidráulico.
- d) El embrague en baño de aceite.

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

- a) El consumo específico.

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

94. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?

- a) Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c) Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

95. ¿Qué tipo de control se debe realizar para un correcto funcionamiento del sistema de lubricación?

- a) Del nivel del aceite con el motor frío.
- b) De la densidad mediante un densímetro.
- c) De la viscosidad mediante una herramienta apropiada.
- d) De la capacidad para refrigerar el motor.

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

- 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, contaminación ambiental y desgaste mecánico.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

81. 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.

82. ¿Cuándo se debe firmar el certificado de actividades del conductor?

- a) Antes del viaje.
- b) Después del viaje.
- c) En cualquier momento, siempre que sea antes de que lo reclame la Inspección de Transporte.
- d) Durante el viaje, en el momento de una inspección en carretera.

83. En un motor de combustión, la relación de compresión es...

- a) la relación que hay entre el volumen total que ocupa el aire en el cilindro antes de ser comprimido y el volumen que ocupa una vez comprimido.
- b) la distancia en milímetros entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.
- c) el diámetro interior del cilindro expresado en milímetros.
- d) el volumen del cilindro entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.

84. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) de la posición de conductor.
- b) de la posición del pedal del acelerador.
- c) del octanaje del gasóleo.
- d) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.

85. Los contratos de concesión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser superior a:

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 12 años.
- d) 15 años.

86. ¿Cuál de los siguientes elementos no pertenece a la cadena cinemática?

- a) El sistema de dirección del vehículo.
- b) El árbol de transmisión.
- c) Los palieres.
- d) La caja de velocidades.

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

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

88. ¿En qué consisten las habilidades motoras?

- a) El tiempo que se tarda en frenar.
- b) La agilidad de la respuesta.
- c) Permiten al conductor mantener el control sobre la trayectoria y velocidad del vehículo.
- d) La distancia de frenada del vehículo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

73. ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automáticamente en el tacógrafo analógico?

- a) El tiempo de conducción y descanso del conductor.
- b) La velocidad del vehículo.
- c) La matrícula del vehículo.
- d) La distancia recorrida por el vehículo.

74. La deriva del neumático de un autobús depende:

- a) de la distancia de aceleración.
- b) del perfil del neumático.
- c) de la fuerza de molaridad.
- d) del coeficiente aerodinámico.

75. Son equipos de protección individual de la cabeza...

- a) los manguitos y mangos.
- b) las rodilleras.
- c) los cascos de protección contra choques e impactos.
- d) los chalecos termógenos.

76. Los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general:

- a) deberán estar adaptados para el transporte de al menos un pasajero en silla de ruedas.
- b) deberán estar adaptados para el transporte de al menos dos pasajeros en silla de ruedas.
- c) deberán estar adaptados para el transporte de al menos tres pasajeros en silla de ruedas.
- d) deberán estar adaptados para el transporte de al menos cuatro pasajeros en silla de ruedas.

77. Las medidas preventivas básicas para prevenir la delincuencia y la inmigración clandestina serán asumidas...

- a) sólo por las autoridades policiales.
- b) por las empresas de transporte y sus conductores.
- c) exclusivamente por el conductor del vehículo.
- d) sólo por la Administración pública.

78. Para pasar a marchas más cortas, ¿es recomendable saltar de marchas, por ejemplo, pasar de octava a sexta?

- a) Sí, en pendientes descendentes para que disminuya la acción del freno motor.
- b) Sólo si se trata de vehículos ligeros.
- c) No, nunca.
- d) Sí, en determinadas circunstancias.

79. ¿Qué causas pueden producir la somnolencia esporádica al conducir?

- a) Los trastornos del sueño.
- b) Las comidas ligeras.
- c) La fatiga.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

80. De los siguientes medios de transporte por carretera, ¿cuál es el que se ve involucrado en menor número de accidentes?

- a) El autobús de línea regular.
- b) El autobús escolar.
- c) El vehículo de transporte de mercancías de menos de 3500 Kg de MMA.
- d) El vehículo de transporte de mercancías de más de 3500 Kg de MMA.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

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

- a) la eliminación de riesgos físicos.
- b) mejorar las ganancias económicas.
- c) utilizar las herramientas con maestría.
- d) nada.

66. El símbolo "Stop" marcado sobre la calzada, ¿qué indica?

- a) La obligación de ceder el paso a otros vehículos.
- b) La obligación de no superar la velocidad de 60 km/h.
- c) La obligación del conductor de detener su vehículo ante una próxima línea de detención.
- d) La obligación del conductor de detener su vehículo dentro de la intersección.

67. ¿Qué es lo que limita el número de revoluciones de un motor de combustión?

- a) La posición del pedal del acelerador.
- b) El corte de inyección.
- c) El regulador de ralentí.
- d) El regulador de la bomba de alimentación.

68. Uno de los extremos del árbol de transmisión se encuentra en contacto con...

- a) la caja de cambios.
- b) el embrague.
- c) los palieres.
- d) las ruedas motrices.

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

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

70. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia...

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

71. ¿Qué señales están destinadas a poner en conocimiento de los usuarios de la vía reglas especiales de prioridad en las intersecciones?

- a) Las señales de prohibición.
- b) Las señales de prioridad.
- c) Las señales de entrada.
- d) Las señales de obligación.

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

- a) Cáster, bloque, culata, tapa de balancines.
- b) Bloque, cáster, culata, tapa de balancines.
- c) Tapa de balancines, culata, bloque, cáster.
- d) Tapa de balancines, bloque, cáster, culata.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

57. Cuando la presión de inflado de los neumáticos de un automóvil es superior a la recomendada...

- a) aumentará la adherencia.
- b) contribuirá en mayor medida al deterioro de los órganos de suspensión del vehículo.
- c) se desgastarán más y más deprisa por los bordes o flancos.
- d) disminuirá la rigidez lateral.

58. 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.

59. Para reducir el consumo de carburante de un automóvil, ¿qué es conveniente?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar una relación de marchas cortas para aumentar la potencia.
- d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

60. Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

- a) supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5%.
- b) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7%.
- c) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2%.
- d) no influye en el consumo de carburante.

61. Utilizar una tarjeta de conductor obtenida con documentos falsos, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Falsseamiento de documentos.
- b) Manipulación.
- c) Violación de la seguridad.
- d) Carencia de tarjeta.

62. ¿Qué neumático es más fácil que reviente al circular con él porque genera más calor?

- a) El que tiene cámara.
- b) El que no tiene cámara.
- c) El que tiene los flancos reforzados.
- d) El que circula con una presión de inflado por debajo de lo recomendado por el fabricante.

63. ¿A quién corresponde la responsabilidad de las infracciones cometidas por manipulación de los elementos del tacógrafo?

- a) A las personas que realizan la manipulación o colaboran en ella y al transportista que las utiliza.
- b) Sólo al transportista.
- c) Sólo al conductor.
- d) Sólo al que realiza la manipulación.

64. ¿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.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

49. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) La velocidad y el consumo no están relacionados.
- b) La velocidad y el consumo sólo están relacionados cuando se trata de vehículos ligeros.
- c) A mayor velocidad mayor consumo.
- d) A mayor velocidad menor consumo.

50. Utilizar un aceite de alta calidad para lubricar un motor de combustión, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta densidad.
- b) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta viscosidad.
- c) Sí, disminuyendo el consumo ya que se reduce el rozamiento de las piezas disminuyendo las pérdidas de potencia.
- d) No, sólo influye en el desgaste de las piezas.

51. Si el vehículo que conduce está dotado de un sistema de frenado ABS, ¿cómo actúa durante una frenada?

- a) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluido estando la vía mojada.
- b) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluido estando la vía con nieve.
- c) Evitando el bloqueo de las ruedas, únicamente si la vía por donde se circula está mojada.
- d) Evitando que las ruedas se bloqueen, cualquiera que sea el estado de la vía.

52. El sistema de alimentación de un motor de combustión tiene como función...

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

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

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

54. ¿Qué anuncia a los conductores una marca de bifurcación?

- a) Que se aproximan a una zona de la calzada con posible reajuste del número total de carriles.
- b) Que se aproximan a un paso a nivel.
- c) Que se aproximan a una intersección en la que necesariamente tiene que realizarse un reajuste del número total de carriles.
- d) Que se aproximan a una zona donde comienza un carril reservado para determinados vehículos.

55. ¿Cómo se puede definir la velocidad máxima?

- a) Velocidad no adaptada a las condiciones climatológicas o a las circunstancias de la vía.
- b) Velocidad que nos permite una amplia garantía de estar en condiciones de dominar el vehículo ante cualquier obstáculo.
- c) Límite superior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.
- d) Límite inferior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.

56. De las siguientes respuestas, señale la que no esté relacionada con la Ergonomía:

- a) Espacio y medios de trabajo.
- b) Posturas.
- c) Movimientos.
- d) Ganancias monetarias.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

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

- 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.

42. Si la presión del inflado del neumático es superior a la recomendada, los elementos de la

suspensión...

- a) se bloquean.
- b) sufren un menor deterioro.
- c) no quedan afectados en ningún caso.
- d) sufren un mayor deterioro.

43. ¿Qué es el par motor?

- a) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- b) Es la velocidad de movimiento del pistón.
- c) Es el tiempo que tarda el pistón en recorrer la distancia que hay entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d) Es el tiempo que tarda el pistón en realizar dos carreras.

44. ¿Qué problema se origina cuando la presión del inflado de un neumático es superior a la

recomendada?

- a) Disminuye la aceleración.
- b) Se desgasta más el centro de la cubierta del neumático.
- c) El neumático sufre calentamiento y deformaciones, desgastándose más, sobre todo en los bordes, y aumentando el riesgo de revólton.
- d) El consumo de combustible aumenta considerablemente.

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

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

46. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras

ventajas. Señalar la respuesta correcta.

- a) Se contamina acústicamente menos.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- d) Evita tener que comprobar la presión de inflado de las ruedas.

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

- a) Sí.
- b) No, porque sólo cumple su función cuando la calzada está seca.
- c) Sólo si los neumáticos se encuentran en buen estado.
- d) Sólo si los neumáticos tienen la presión recomendada por el fabricante.

48. El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta por lo que deja de acelerar antes de llegar. Este comportamiento, ¿puede provocar deterioros mecánicos?

- a) Sí, en el sistema de frenado.
- b) Sí, en el sistema de escape.
- c) Sí, en el sistema de refrigeración.
- d) No y, además, es conveniente porque aprovecha la inercia del vehículo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

33. El empuje que el aire ejerce sobre el autobús en movimiento repercute sobre:

- a) el embrague.
- b) la fuerza termodinámica.
- c) el consumo.
- d) la fuerza de solubilidad térmica.

34. En un automóvil de dos ejes, uno motriz y el otro directriz, los palieres de la transmisión se

encuentran situados...

- a) en las ruedas motrices.
- b) en las ruedas directrices.
- c) en las ruedas motrices y directrices.
- d) en la caja de velocidades.

35. ¿A quién afecta la prohibición de arrojar, depositar o abandonar objetos sobre las vías públicas?

- a) A los conductores y otros usuarios de las vías públicas.
- b) Tan sólo a los peatones.
- c) Tan sólo a los conductores, como usuarios más cualificados de las vías públicas.
- d) A los conductores y pasajeros de los vehículos, pero no a los peatones.

36. El diferencial situado en el eje motor de un automóvil actúa...

- a) siempre.
- b) cuando se circula en línea recta.
- c) cuando se toma una curva.
- d) cuando el conductor acelera.

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

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

38. Señale la afirmación correcta.

- a) La banda de rodamiento del neumático son los costados laterales.
- b) Los talones del neumático es la unión de la cubierta a la llanta.
- c) Los flancos del neumático hacen posible la necesaria adherencia para facilitar el agarre.
- d) Los hombros del neumático son los extremos laterales de los talones.

39. La desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- a) Sí.
- b) Sólo si se trata de un vehículo ligero.
- c) No.
- d) Sólo si se trata de un vehículo pesado.

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

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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

25. Supervisar el acceso de los viajeros es una función propia del:

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

26. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- a) Recoger el extintor y seguir el protocolo de la extinción.
- b) La comunicación a los viajeros debe ser rápida, concisa e intentando no crear pánico ni angustia.
- c) No dejar de velar por la seguridad de los viajeros impidiendo que accedan al vehículo, ni dejar de vigilar el mismo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

27. Cuando los espejos de un autobús están bien ajustados, ¿cuántos metros deben poder verse detrás del vehículo?

- a) 40.
- b) 50.
- c) 60.
- d) 70.

28. ¿Cuál es la fuerza más conocida de las que intervienen en un autobús?

- a) La fuerza de atracción terrestre o gravedad.
- b) La fuerza de ingravidez.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La resistencia motriz.

29. Un agente con el brazo extendido moviéndolo alternativamente de arriba abajo, ¿qué indica?

- a) La obligación de detenerse a los usuarios de la vía que se acerquen al agente.
- b) La obligación de disminuir la velocidad de su vehículo a los conductores que se acerquen al agente.
- c) La obligación de reanudar la marcha.
- d) La obligación de acelerar.

30. Para garantizar que el autobús reaccione correctamente durante una frenada, ¿qué se tendrá en cuenta respecto a su centro de gravedad?

- a) Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c) Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

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

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

32. ¿Cuál es el grupo de mayor riesgo en la ciudad?

- a) Los conductores.
- b) Los ciclistas.
- c) Los peatones.
- d) Todos por igual.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

17. La masa de un vehículo, con su equipo fijo autorizado, sin personal de servicio, pasajeros ni carga y con su dotación completa de agua, combustible, lubricante, repuestos, herramientas y accesorios necesarios, ¿cómo se denomina?

- a) Tara.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa máxima del conjunto.

18. Las puertas de acceso para usuarios de silla de ruedas de las que disponga un autobús estarán equipadas con:

- a) elevador.
- b) rampa.
- c) escalera mecánica.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

19. En España, los contratos de concesión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan:

- a) en régimen de no exclusividad.
- b) en régimen de exclusividad.
- c) de forma indistinta, en régimen de exclusividad o de no exclusividad.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

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

21. ¿En qué categoría se encuadran los vehículos con más de nueve plazas que no superan las 5 toneladas de MMA?

- a) M1.
- b) N1.
- c) M2.
- d) N2.

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

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

23. ¿Cuál será el periodo de vigencia del permiso de conducir de la clase D de un conductor que lo renueva con 47 años en condiciones normales?

- a) Como máximo 5 años.
- b) Como máximo, 3 años.
- c) Como máximo, 2 años.
- d) Como máximo, 10 años.

24. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobuses son aplicables a los a los transportes públicos regulares de uso especial de escolares por carretera cuando, al menos, la tercera parte de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a:

- a) doce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- b) catorce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- c) dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- d) dieciocho años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

9. Como regla general, el transporte escolar se prestará con autobuses que no superen la antigüedad de:

- a) diez años.
- b) veinte años.
- c) ocho años.
- d) dieciocho años.

10. Las mujeres ocupadas en el sector del transporte en España representan en torno al:

- a) 5% del total del sector.
- b) 15% del total del sector.
- c) 25% del total del sector.
- d) 35% del total del sector.

11. En los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general:

- a) se permitirá en todo caso el acceso gratuito de perros guía.
- b) se permitirá el acceso de perros guía, percibiendo un suplemento del 5% sobre el importe del billete normal.
- c) se permitirá el acceso gratuito de perros guía, siempre que no se oponga ninguno de los viajeros.
- d) se permitirá el acceso de perros guía, siempre que no se oponga ninguno de los viajeros, percibiendo un suplemento del 5% sobre el importe del billete normal.

12. ¿A quién corresponde la vigilancia de los butos de mano en el interior de un autobús?

- a) Al viajero, exclusivamente.
- b) Al viajero y al conductor, indistintamente.
- c) Al conductor, exclusivamente.
- d) Al transportista.

13. ¿Qué es la masa máxima autorizada?

- a) Es la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.
- b) Es la masa máxima de un eje o grupo de ejes con carga para la utilización en circulación por las vías públicas.
- c) Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- d) Es la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.

14. La superficie de la zona especial habilitada en un autobús para los usuarios de silla de ruedas será:

- a) antideslizante.
- b) de colores vivos.
- c) rugosa.
- d) suave.

15. ¿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.

16. Por modos de transporte, el transporte por carretera en España es:

- a) el más relevante.
- b) el más irrelevante.
- c) igual de importante que el transporte por ferrocarril y metro.
- d) menos importante que el transporte por barco.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

1. La importancia del transporte deriva:

- a) de su aportación directa a las cifras de producción.
- b) de su aportación directa a las cifras de empleo.
- c) del papel que desempeña de cara a facilitar la movilidad de las personas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

2. La licencia comunitaria para transporte de viajeros se otorga a los transportistas españoles que la soliciten y cumplan unos requisitos. ¿Cuál es su plazo de validez?

- a) 5 años.
- b) 3 años.
- c) 2 años.
- d) No tiene plazo de validez.

3. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de viajeros en autobuses?

- a) Conducir los vehículos, si falta algún conductor.
- b) Archivar la documentación de la empresa.
- c) Planificar las actividades y representar a la empresa.
- d) Ninguna de las anteriores.

4. En España las empresas de autobuses propietarias de 2 a 20 vehículos, ¿qué forma suelen adoptar?

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

5. En el transporte internacional de viajeros dentro de la Unión Europea:

- a) los servicios regulares necesitan una autorización específica.
- b) los servicios regulares están liberalizados dentro de la Unión Europea.
- c) necesariamente tienen que participar empresas nacionales de los países en tránsito.
- d) es obligatoria una hoja de ruta para los servicios regulares.

6. El transporte discrecional de viajeros en autobús es aquel que se presta:

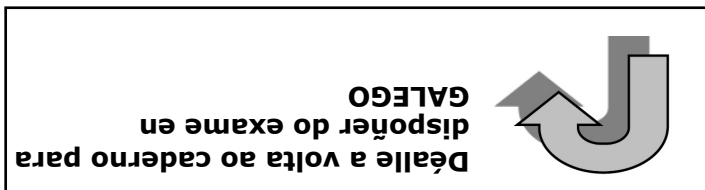
- a) sin reiteración de itinerario, calendario y horario.
- b) con reiteración de itinerario, calendario y horario.
- c) con reiteración de itinerario, pero no de calendario.
- d) con reiteración de calendario, pero no de itinerario.

7. En la declaración amistosa de accidentes es imprescindible:

- a) hacer constar siempre la fecha y hora del accidente.
- b) identificar el lugar del accidente mediante calle o vía y población.
- c) anotar la matrícula de los vehículos implicados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. El transporte produce un efecto arrastre importante en otros sectores, especialmente en:

- a) la venta de vehículos.
- b) la salud pública (servicios de ambulancia).
- c) la investigación científica.
- d) las artes.



MODELO B

-CASTELLANO-

10:00 H

03/11/2021

Viajeros

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

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

DNI:

Firma:

Firma:

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Viajeros Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n