

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías 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)**

Mercadorías

03/10/2022

09:30 H

-GALEGO-

MODELO B



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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

1. Débense colocar as partes máis pesadas da carga debaixo das partes máis lixeiras?

- a) Non.
- b) Non, porque se incrementa o risco nas curvas.
- c) Si, porque se consegue maior velocidade de cruceiro.
- d) Si, porque hai menores probabilidades de que se produza un envorco.

2. A carga útil dun camión é:

- a) a masa que se alcanza con aceleración máxima.
- b) a masa que pode transportar o vehículo, resultante de restar a tara do mesmo da súa masa máxima autorizada.
- c) a masa máxima para a utilización do vehículo con carga en circulación polas vías públicas.
- d) a masa máxima por eixo baseada na súa construción e especificada polo fabricante.

3. Cales son as funcións propias dun comercial nunha empresa de transporte de mercadorías por estrada?

- a) Realizar estatísticas comerciais.
- b) Controlar a selección, formación e rendemento do persoal da empresa.
- c) Elaborar as nóminas.
- d) Realizar funcións de planificación, dirección e coordinación.

4. Como se chama o acordo internacional, ao cal está adherido España, que regula as condicións de transporte das distintas mercadorías perecedoiras e os requisitos que deben reunir os vehículos utilizados?

- a) ACP.
- b) ADP.
- c) AFP.
- d) ATP.

5. Os vehículos transpórtanse en:

- a) contedores.
- b) cisternas.
- c) captones.
- d) portavehículos.

6. A que afecta a incorrecta distribución da carga?

- a) Á estabilidade do vehículo.
- b) Ao peso específico da carga.
- c) Ao centro de gravidade da carga.
- d) Á forza termotecnia lateral.

7. A deriva do pneumático dun camión depende de:

- a) a forza termodinámica.
- b) a forza segmentarial cónica.
- c) a forza motriz.
- d) a carga do vehículo.

8. En que consiste a forza de freado?

- a) É a que conserva a dirección do camión.
- b) É a que actúa en contra da forza motriz.
- c) É a que resulta da fricción e da atracción.
- d) É a que resulta da resistencia ao aire.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

9. Que é a resistencia aerodinámica?

- a) É a resistencia que se produce ao subir un camión dun nivel a outro.
- b) É a forza que se opón ao movemento dun camión a través do aire.
- c) É a resistencia que se produce ao acelerar ou frear o camión debido á inercia da súa masa.
- d) É a cantidade de masa que percibe para o correcto traballo de adherencia, dirección e freado.

10. Que forzas interveñen nun camión?

- a) A forza menor.
- b) A forza maior.
- c) A forza nula.
- d) A forza de guiado lateral.

11. Como se denomina a acción que sucede ao frear cando parte do peso que soporta o eixo traseiro dun camión pasa cara adiante?

- a) Desprazamento de masas.
- b) Forza de molaridade.
- c) Forza atemporal.
- d) Abalo.

12. Cal dos seguintes transportes internacionais de mercadorías entre países integrados no sistema de autorizacións CEMT está liberalizado?

- a) Os transportes de animais vivos en vehículos acondicionados de maneira permanente para esta finalidade.
- b) Todos os transportes de animais vivos.
- c) Os transportes de carne en vehículos frigoríficos acondicionados de maneira permanente para este fin.
- d) Todos os transportes de carne.

13. Cando se produce a resistencia á aceleración durante a circulación dun camión?

- a) Só se considera resistencia a aceleración negativa.
- b) Cando se efectúa un xiro.
- c) Cando se produce unha aceleración ou unha deceleración.
- d) Cando se transporta unha masa excesiva.

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

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

15. Como se chama o vehículo formado por un conxunto de botellas ou pequenas cisternas conectadas entre si mediante un colector?

- a) Vehículo tolva.
- b) Portacontedores.
- c) Vehículo batería.
- d) Capitoné.

16. Para realizar transporte de mercadorías de carácter privado complementario, necesítase unha autorización administrativa?

- a) Non.
- b) Depende de cal sexa a masa máxima autorizada do vehículo.
- c) Si, pero só se se dispón de máis dun vehículo.
- d) Si, pero só cando o vehículo que se utiliza é articulado.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

17. Para lograr poñer en movemento un camión cargado:

- a) se require un mínimo de esforzo.
- b) se require unha forza facilitada polo acelerador.
- c) a forza facilitada polo motor deberá ser superior á forza resistente que opón o vehículo.
- d) se require unha forza que é proporcionada pola caixa de cambios.

18. A atomización empresarial no sector de transporte considérase:

- a) un problema en todos os casos.
- b) unha vantaxe sempre.
- c) un problema se é no transporte de mercadorías.
- d) unha vantaxe se é no transporte de viaxeiros.

19. A diferenza entre as cargas sobre a roda dereita e esquerda dun mesmo eixo:

- a) non debería exceder o 50% da carga total sobre o eixo.
- b) non debería exceder o 3% da carga total sobre o eixo.
- c) non debería exceder o 15% da carga total sobre o eixo.
- d) Non debe existir ningunha diferenza.

20. En que réxime aduaneiro inclúense as mercadorías da Unión que van saír do territorio aduaneiro da Unión Europea?

- a) No réxime de importación.
- b) No réxime de exportación.
- c) No réxime de expedición extracomunitaria.
- d) No réxime de despacho a libre práctica.

21. Cuantos máis cambios realice o condutor dun camión durante unha subida:

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

22. Cal é o modo de transporte máis destacado en tráfico interior de mercadorías?

- a) A estrada.
- b) O ferrocarril.
- c) O transporte marítimo.
- d) O transporte aéreo.

23. Como responderán os socios das débedas sociais nunha sociedade de responsabilidade limitada?

- a) Responderán persoalmente.
- b) Non responderán persoalmente.
- c) Uns socios responderán persoalmente e outros non.
- d) Depende do importe da débeda.

24. A reacción áxil ante posibles incidencias é un factor:

- a) que xoga a favor do transporte de mercadorías por estrada.
- b) que xoga en contra do transporte de mercadorías por estrada.
- c) O transporte de mercadorías por estrada non ten reaccións áxiles fronte ás incidencias.
- d) Neste sentido, resulta máis favorecido o transporte marítimo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

25. De que factores depende o grao de rozamento nun camión?

- a) Da dilución.
- b) Da concentración.
- c) Do perfil dos pneumáticos.
- d) Do centro de gravidade.

26. Segundo a regulamentación social europea, a parte do tempo de condución diaria que se realice nun país non comunitario:

- a) non computa no total de condución diaria.
- b) computa para o límite de condución diaria.
- c) computará como dispoñibilidade.
- d) computará como descanso.

27. A potencia que en cada momento se esixa do motor dun automóbil, inflúe no consumo de carburante?

- a) Non, a potencia só influiría na deterioración mecánica.
- b) Non, a potencia só influiría na aceleración do automóbil.
- c) Si, a maior potencia menor consumo.
- d) Si, a maior potencia maior consumo.

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

- a) Se hai moitos lóstregos no ceo.
- b) Existencia dun incendio ou perigo inminente de incendio no vehículo.
- c) Detéctase cheiro a fuga de combustible.
- d) Dada a situación do vehículo na vía, hai unha probabilidade importante de colisión doutros vehículos.

29. Se conducimos de noite, que se recomenda?

- a) Non beber leite quente en grandes cantidades.
- b) Manter unha temperatura elevada no interior do vehículo.
- c) Inxerir unha cea abundante.
- d) Non tomar líquidos.

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

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

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

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

32. Onde vai colocado o retardador hidráulico "intárder"?

- a) No colector de escape.
- b) Na caixa de velocidades.
- c) No colector de admisión.
- d) Directamente nas pastillas ou zapatas de freo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

33. Como pode realizarse o curso de formación continua para a renovación da tarxeta de cualificación do condutor?

- a) En tres períodos de 10 horas de duración cada un, en tres anos consecutivos.
- b) En diversos períodos descontínuos, sempre que estes se impartan por unha mesma empresa autorizada, dentro dun mesmo ano natural e ningún deles teña unha duración inferior a 7 horas, podendo dividirse en dous días consecutivos.
- c) En tres períodos de 10 horas de duración cada un, en dous anos alternos.
- d) En diversos períodos descontínuos, sempre que estes se impartan nunha mesma empresa autorizada, dentro dun mesmo ano natural e ningún deles teña unha duración inferior a 7 horas, debendo efectuarse dentro do mesmo día.

34. Que factor inflúe no consumo de carburante?

- a) A aerodinámica do vehículo.
- b) A lonxitude do cigüeñal.
- c) A lonxitude da árbore de levas.
- d) A lonxitude do pistón.

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

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

36. A que altura deben axustarse os repousacabezas dun vehículo?

- a) Por encima da parte posterior da cabeza.
- b) Por baixo da caluga do ocupante.
- c) Á mesma altura que a parte superior da cabeza.
- d) Á mesma altura que a parte posterior da cabeza.

37. Sinale a afirmación falsa.

- a) A utilización do motor como freo require non ter pisado o acelerador.
- b) A utilización do motor como freo require non inxectar carburante.
- c) A utilización do motor como freo baséase na resistencia interna do motor.
- d) A utilización do motor como freo require manter a aceleración constante.

38. Por que é necesario mirar periodicamente polos espellos retrovisores?

- a) Para observar se deixamos atrás ao vehículo que acabamos de adiantar.
- b) Para non ser sorprendidos por manobras doutros vehículos.
- c) Para aumentar a velocidade.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

39. Utilizar a inercia do vehículo...

- a) provoca o quecemento do motor.
- b) reduce o consumo de carburante.
- c) aumenta as deterioracións mecánicas.
- d) aumenta a probabilidade de sufrir un accidente.

40. En que consistirá a modalidade ordinaria de obtención do Certificado de Aptitude Profesional da cualificación inicial do condutor?

- a) Na asistencia a un curso de 200 horas de duración e a superación posterior dun exame.
- b) Na asistencia a un curso de 300 horas de duración.
- c) Na asistencia a un curso de 280 horas de duración e a superación posterior dun exame.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

41. Que magnitude física se terá que desenvolver ao facer virar unha chave para desenroscar unha porca dunha roda?

- a) Unha forza.
- b) Unha potencia.
- c) Unha impulsión.
- d) Un par de forzas.

42. Para conseguir que non aumente o consumo de carburante, nos motores de combustión é conveniente, polo xeral, cambiar a unha marcha máis alta entre:

- a) 2.000 e 2.500 revolucións por minuto.
- b) 3.000 e 3.500 revolucións por minuto.
- c) 3.500 e 4.000 revolucións por minuto.
- d) 1.500 e 2.000 revolucións por minuto.

43. Cal destes factores non afecta ao aforro de combustible?

- a) Mirar e ver de lonxe.
- b) Gardar unha distancia de seguridade adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- d) A válvula de carga hidráulica.

44. 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.

45. En que caso debe presentar un condutor un certificado de actividades aos axentes de control?

- a) Nun control na estrada en todo caso.
- b) Nun control na estrada para xustificar unha baixa por enfermidade que se produciu hai 2 meses.
- c) Nun control na estrada para xustificar unha baixa por enfermidade dentro do período dos últimos 28 días.
- d) En ningún caso.

46. Cal dos accidentes de traballo do sector transportes ten as baixas laborais de maior duración?

- a) Os accidentes por intoxicación.
- b) Os accidentes de rozaduras.
- c) Os accidentes de contusións.
- d) Os accidentes con forma non traumática.

47. En xeral, a maior rugosidade do pavimento dunha estrada?

- a) Diminúe a seguridade.
- b) Diminúe o ruído.
- c) Incrementa a seguridade.
- d) Non ten efectos na seguridade.

48. Para mellorar a seguridade:

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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

49. Como se debe cubrir o certificado de actividades do condutor?

- a) Recheo a máquina.
- b) Recheo a man.
- c) Recheo a man ou a máquina.
- d) Recheo con bolígrafo de tinta indeleble.

50. En relación coa fatiga, que se entende por traballo inadecuado?

- a) Aquel que dura máis de cinco horas.
- b) Aquel en que non existe moita repetición dos estímulos.
- c) Aquel, non só excesivo, senón tamén aquel que se repite durante un longo período de tempo.
- d) Aquel que non é necesario manter a atención constantemente.

51. No consumo de carburante dun automóbil non inflúe...

- a) o número de revolucións por minuto do motor.
- b) a presión dos pneumáticos.
- c) a relación de marchas seleccionada na caixa de velocidades.
- d) a situación do volante de inercia.

52. A que parte do corpo adoita afectar máis un asiento deteriorado no posto de condución do condutor profesional?

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

53. Entre outras vantaxes, que supón unha correcta presión de inflado?

- a) Circular a unha velocidade elevada sen risco algún.
- b) Economía de carburante.
- c) Ter a mesma presión estando o pneumático frío que estando quente.
- d) Que a roda non se bloquee por un exceso de freada.

54. A que número de revolucións se alcanza a potencia máxima dun motor?

- a) Ao número de revolucións ás que vira o motor no momento de arrincalo.
- b) A baixas revolucións.
- c) A un número intermedio de revolucións.
- d) A un número de revolucións próximo ao máximo.

55. Que dato adoitan dar os fabricantes sobre o consumo específico?

- a) Litros por 100 km.
- b) Litros por 1.000 km.
- c) Litros a 100 km/h.
- d) Autonomía con depósito cheo.

56. Que debe facerse se o vehículo colle velocidade nunha baixada prolongada?

- a) Pisar o embrague e reducirse unha marcha.
- b) Activar o ralentizador de emerxencia.
- c) Pisar de forma progresiva o freo de servizo.
- d) Activar o bloqueo de rodas.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

57. O empuxe que o aire exerce sobre o camión en movemento repercute sobre:

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

58. Considérase infracción que un condutor prolongue a súa xornada diaria de condución ata alcanzar 10 horas?

- a) Non, en ningún caso.
- b) Si, se o fai máis de dúas veces á semana.
- c) Si, en todo caso.
- d) Só pode facelo catro veces ao mes.

59. 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.

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

- a) As actuacións que se produzan a partir do segundo día do accidente son as máis importantes.
- b) O obxectivo da actuación cos feridos é conseguir a súa estabilización e o mantemento da súa vida.
- c) Non se debe actuar se non se está seguro do que se debe facer, xa que se podería agravar a situación da vítima.
- d) As actuacións que se produzan na primeira hora son de vital importancia.

61. O sistema de freado ABS (antiblock brake system) é un elemento de seguridade...

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

62. Cando un motor funciona a un réxime medio de revolucións:

- a) o par motor é maior e o consumo menor.
- b) o par motor e o consumo son menores.
- c) o par motor e o consumo son maiores.
- d) o par motor é menor e o consumo maior.

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

- a) Non, porque o consumo é un dato característico invariable de cada motor.
- b) Non, porque o consumo de carburante é un dato invariable e que depende unicamente do par motor fornecido.
- c) Si, por exemplo, controlando frecuentemente a presión de inflado dos pneumáticos axustándoa á recomendada polo fabricante estando o pneumático frío.
- d) Si, por exemplo, reducindo a presión de inflado das rodas dianteiras.

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

- a) Revisar o estado dos freos.
- b) Accionar a luz de emerxencia.
- c) Revisar os extintores, situándoos en lugares facilmente accesibles.
- d) Manter en bo estado a mecánica do vehículo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

65. Con que tipo de caixa de cambio se pode aforrar máis carburante?

- a) Con caixa de cambio automática, pero só en pendentas ascendentes.
- b) Con caixas de cambio manual.
- c) O tipo de caixa de cambio non inflúe no consumo de carburante.
- d) Con caixa de cambio automática.

66. Que capacidade ten a memoria da tarxeta de condutor?

- a) 10 anos.
- b) Máximo 10 días.
- c) Máximo 15 días.
- d) Polo menos 28 días de actividade.

67. Cando é especialmente aconsellable que o condutor evacúe o vehículo?

- a) En caso de choiva.
- b) O vehículo detívose sobre, ou adxacente a, un cruzamento de ferrocarril e a estrada.
- c) En caso de tormenta.
- d) No caso de que haxa moi pouca luz.

68. Referente ao auxilio aos feridos dun accidente, sinala cal das seguintes afirmacións é falsa:

- a) Se o ferido se atopa fóra do vehículo, unicamente se poderá mover para protexer a súa integridade se se acha exposto a risco grave de atropelo.
- b) Se algún ferido permanece dentro do vehículo e se lle pode atender alí mesmo, non se debe tentar sacar ao exterior.
- c) A primeira actuación ante un ferido é sempre sacalo do lugar do accidente.
- d) En ningún caso debe moverse aos feridos, mesmo en caso de envorco, salvo perigo inminente de incendio ou outra circunstancia extrema.

69. Que se entende por "microsueño" ao falar de seguridade viaria?

- a) Durmirse mentres se conduce durante un minuto ou máis tempo.
- b) Durmir menos de 5 horas a noite anterior a unha viaxe.
- c) Ter períodos de sono interrompidos a noite anterior a unha viaxe.
- d) Perder a consciencia da estrada durante un período de tempo moi breve.

70. Que son enfermidades profesionais?

- a) Aquelas que presentan relación cunha determinada rama de actividade.
- b) Aquelas que teñen un nivel baixo de ocorrencia entre os traballadores dunha rama de actividade.
- c) Aquelas que teñen un nivel alto de ocorrencia entre os traballadores dunha rama de actividade.
- d) As respostas A e C son correctas.

71. Cal dos seguintes non é un elemento básico dun transporte de calidade?

- a) Fiabilidade do transporte.
- b) Accesibilidade á empresa.
- c) A capacidade de resposta aos requirimentos dos clientes.
- d) A marca dos lubricantes que usan os vehículos.

72. É certo que o transporte por estrada está sometido a excesos de responsabilidade e a múltiples circunstancias adversas?

- a) Si, pero só en vehículos de gran tonelaxe.
- b) Si, pero só con climas adversos.
- c) Non.
- d) Si.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

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

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

74. Os bloques de tempos das actividades do condutor:

- a) aparecen reflectidos nunha zona do disco-diagrama.
- b) non aparecen reflectidos nas follas de rexistro.
- c) só aparecen reflectidos no tacógrafo dixital.
- d) aparecen reflectidos nos tacógrafos magnéticos.

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

- a) do tipo de batería e da relación de marchas seleccionada.
- b) do tipo de condución que realice o condutor e o mantemento do vehículo.
- c) do motor de arranque e do tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- d) da posición do pedal do acelerador e a lonxitude do cigüeñal.

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

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

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

- a) Conducir cun vehículo moi potente.
- b) Circular en punto morto sempre que sexa posible.
- c) Circular sempre en marchas curtas.
- d) Evitar períodos de tempo nos que o motor estea ao ralentí.

78. En que consiste o aquaplaning?

- a) Na limpeza do motor con auga quente a presión
- b) No efecto da auga sobre determinados desgastes dos pneumáticos.
- c) É unha situación que se produce cando os pneumáticos non son capaces de evacuar toda a auga que hai na calzada.
- d) É o risco que existe de tormenta durante un traxecto.

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

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

80. O funcionamento do motor implica un consumo de carburante que é función das resistencias que debe vencer o vehículo. Cal dos seguintes factores non está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) A masa da carga.
- b) A enerxía potencial motivada pola altura.
- c) A velocidade á que se circula.
- d) A pendente da estrada.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

81. Como se denomina a tarxeta de tacógrafo que identifica ao titular e permite probar, activar, calibrar e transferir datos do tacógrafo dixital?

- a) Tarxeta de control.
- b) Tarxeta de centro de ensaio.
- c) Tarxeta de empresa.
- d) Tarxeta de condutor.

82. Como medida de prevención, debe evitarse manter o brazo apoiado na xanela durante longos períodos porque

- a) pode atrasar a aparición da sensación de fatiga.
- b) recíbense as vibracións do vehículo e favorécense lesións como tendinites, artrites, etc.
- c) pode provocar sensación de relaxación e provocar distraccións.
- d) Non existe risco algún relacionado con esa postura.

83. O tipo de caixa de velocidades que monte un automóbil, pode influír no consumo de carburante?

- a) Si, cunha caixa de velocidades con cambio automático o consumo é maior.
- b) Si, cunha caixa de velocidades con cambio automático o consumo é menor.
- c) Non, o consumo só dependerá do estilo de conducción.
- d) Non, o consumo non depende do tipo de caixa de velocidades.

84. O sistema de regulación antipatinamiento (A.S.R.) recibe información dos sensores situados en...

- a) as rodas.
- b) o diferencial.
- c) o motor.
- d) o grupo cónico.

85. O condutor dun vehículo aproxímase a unha intersección regulada cun semáforo que se atopa en vermello polo que deixa de acelerar antes de chegar. É correcto o seu comportamento?

- a) Non, porque ao deixar rodar o vehículo sen acelerar aínda que se reduce o consumo aumentan os desgastes nos freos.
- b) Non, porque ao deixar rodar o vehículo sen acelerar, aínda que se reduce a contaminación atmosférica, aumentan os desgastes na transmisión.
- c) Si, porque aproveita a inercia do vehículo.
- d) Só se tamén pisa o pedal do embrague.

86. O efecto "fading" prodúcese cando:

- a) faise un mal uso do freo de servizo.
- b) o pneumático non é capaz de evacuar a auga que se atopa na calzada.
- c) rózase lateralmente o pneumático contra os bordos das beirarrúas.
- d) desgástase o pneumático a partir dun certo límite.

87. Que efecto produce o abuso do freo?

- a) Incremento do consumo de aceite.
- b) Alteración dos rexistros do tacógrafo.
- c) Redución do par motor.
- d) Quecemento excesivo dos freos.

88. Para os condutores de vehículos de transporte de mercadorías con MMA superior a 3.500 kg, cal é a taxa de alcol, en aire expirado, máxima permitida?

- a) 0,5 mg/l.
- b) 0,7 mg/l.
- c) 0,30 mg/l.
- d) 0,15 mg/l.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

89. A relación de marchas máis alta nunha caixa de velocidades:

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

90. O disco-diagrama ou folia de rexistro ten unha zona que indica:

- a) a velocidade subdividida en tramos de 20 en 20 km/h polo menos.
- b) a distancia subdividida en tramos de 40 km.
- c) o nivel de combustible do depósito do vehículo.
- d) a empresa á que pertence o vehículo.

91. Cando debe o condutor colocar o disco-diagrama ou folia de rexistro no tacógrafo?

- a) Sempre que se faga cargo dun vehículo que leve instalado calquera clase de tacógrafo.
- b) Ao facerse cargo do vehículo, en caso de levar instalado un tacógrafo analóxico.
- c) Só o primeiro día da semana.
- d) Só cando utilice por primeira vez un vehículo.

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

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

93. Que resistencia intervén no movemento dos vehículos?

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

94. Sinale a resposta correcta.

- a) Os ralentizadores teñen como misión aumentar a enerxía potencial do vehículo.
- b) Os ralentizadores deben manter o vehículo sempre a menos de 20 km/h de velocidade.
- c) Os ralentizadores serven para evitar a perda de aceite do circuíto de freada pneumático.
- d) Os ralentizadores son independentes do dispositivo de freado e diminúen a fatiga dos freos.

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

- a) Evita ter que comprobar o nivel do aceite do sistema de lubricación.
- b) Prolóngase a vida do motor.
- c) Evita ter que comprobar o nivel do líquido refrixerante.
- d) Diminúe o coeficiente aerodinámico do vehículo e, con iso, o consumo.

96. Cal dos seguintes non é un dos riscos principais da actividade do transporte?

- a) Problemas estomacais.
- b) Illamento social, sobre todo no caso dos transportes internacionais de longa duración.
- c) Fatiga e tensión producidos polas circunstancias do tráfico.
- d) Problemas de saúde por mantemento continuado de posturas sedentarias.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

97. É obrigatorio o uso do aparello de control en todos os estados membros da Unión europea?

- a) Só nos 12 primeiros.
- b) Só nos 18 máis antigos.
- c) En todos os estados membros.
- d) En todos excepto Romanía e Bulgaria.

98. Nun transporte de calidade, o coidado de que elementos tanxibles é máis importante?

- a) O dos vehículos.
- b) O do uniforme dos condutores.
- c) O da iluminación da adegas do vehículo.
- d) O do lubricante utilizado nos vehículos.

99. Considérase infracción levar instalado un tacógrafo analóxico cando, pola data de matriculación do vehículo, o tacógrafo instalado debería ser dixital?

- a) Si, considérase unha infracción grave.
- b) Non, non se considera infracción.
- c) Si, considérase unha infracción moi grave.
- d) Si, pero considérase unha infracción leve se efectúa o cambio de tacógrafo en 15 días.

100. 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.

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

101. Nun contrato de transporte suxeito ao Convenio CMR, se antes de chegar ao lugar de entrega faise imposible cumprir o contrato nos termos acordados:

- a) o transportista debe solicitar instrucións ao remitente en todo caso.
- b) o transportista debe solicitar instrucións ao destinatario en todo caso.
- c) o transportista debe solicitar instrucións a quen teña dereito a dispoñer da mercadoría.
- d) o transportista debe descargar a mercadoría e entregala en depósito ao xuíz ou á Xunta Arbitral do Transporte.

102. Cal é o elemento máis empregado no método de extinción dun incendio por redución de temperatura do combustible?

- a) O nitróxeno.
- b) O osíxeno.
- c) A auga.
- d) O monóxido de carbono.

103. Un extintor resulta útil:

- a) en lumes incipientes.
- b) en lumes consolidados e estendidos.
- c) en lumes con moita chama.
- d) Todas as respostas son correctas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

97. ¿Es obligatorio el uso del aparato de control en todos los estados miembros de la Unión europea?

- a) Sólo en los 12 primeros.
- b) Sólo en los 18 más antiguos.
- c) En todos los estados miembros.
- d) En todos excepto Rumanía y Bulgaria.

98. En un transporte de calidad, ¿el cuidado de qué elementos tangibles es más importante?

- a) El de los vehículos.
- b) El del uniforme de los conductores.
- c) El de la iluminación de la bodega del vehículo.
- d) El del lubricante utilizado en los vehículos.

99. ¿Se considera infracción llevar instalado un tacógrafo analógico cuando, por la fecha de matriculación del vehículo, el tacógrafo instalado debería ser digital?

- a) Sí, se considera una infracción grave.
- b) No, no se considera infracción.
- c) Sí, se considera una infracción muy grave.
- d) Sí, pero se considera una infracción leve si efectúa el cambio de tacógrafo en 15 días.

100. ¿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.

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

101. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, si antes de llegar al lugar de entrega se hace imposible cumplir el contrato en los términos acordados:

- a) el transportista debe solicitar instrucciones al remitente en todo caso.
- b) el transportista debe solicitar instrucciones al destinatario en todo caso.
- c) el transportista debe solicitar instrucciones a quien tenga derecho a disponer de la mercancía.
- d) el transportista debe descargar la mercancía y entregarla en depósito al juez o a la Junta Arbitral del Transporte.

102. ¿Cuál es el elemento más empleado en el método de extinción de un incendio por reducción de temperatura del combustible?

- a) El nitrógeno.
- b) El oxígeno.
- c) El agua.
- d) El monóxido de carbono.

103. Un extintor resulta útil:

- a) en fuegos incipientes.
- b) en fuegos consolidados y extendidos.
- c) en fuegos con mucha llama.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

90. El disco-diagrama u hoja de registro tiene una zona que indica:

- a) la velocidad subdividida en tramos de 20 en 20 km/h por lo menos.
- b) la distancia subdividida en tramos de 40 km.
- c) el nivel de combustible del depósito del vehículo.
- d) la empresa a la que pertenece el vehículo.

91. ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?

- a) Siempre que se haga cargo de un vehículo que lleve instalado cualquier clase de tacógrafo.
- b) Al hacerse cargo del vehículo, en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
- c) Solo el primer día de la semana.
- d) Solo cuando utilice por primera vez un vehículo.

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

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

93. ¿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.

94. Señale la respuesta correcta.

- a) Los ralentizadores tienen como misión aumentar la energía potencial del vehículo.
- b) Los ralentizadores deben mantener el vehículo siempre a menos de 20 km/h de velocidad.
- c) Los ralentizadores sirven para evitar la pérdida de aceite del circuito de frenada neumático.
- d) Los ralentizadores son independientes del dispositivo de frenado y disminuyen la fatiga de los frenos.

95. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.

- a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- b) Se prolonga la vida del motor.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- d) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.

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

- a) Problemas estomacales.
- b) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- c) Fatiga y estrés producidos por las circunstancias del tráfico.
- d) Problemas de salud por mantenimiento continuado de posturas sedentarias.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

81. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al titular y permite probar, activar, calibrar y transferir datos del tacógrafo digital?

- a) Tarjeta de control.
- b) Tarjeta de centro de ensayo.
- c) Tarjeta de empresa.
- d) Tarjeta de conductor.

82. Como medida de prevención, debe evitarse mantener el brazo apoyado en la ventanilla durante largos periodos porque

- a) puede retrasar la aparición de la sensación de fatiga.
- b) se reciben las vibraciones del vehículo y se favorecen lesiones como tendinitis, artritis, etc.
- c) puede provocar sensación de relajación y provocar distracciones.
- d) No existe riesgo alguno relacionado con esa postura.

83. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, con una caja de velocidades con cambio automático el consumo es mayor.
- b) Sí, con una caja de velocidades con cambio automático el consumo es menor.
- c) No, el consumo sólo dependerá del estilo de conducción.
- d) No, el consumo no depende del tipo de caja de velocidades.

84. El sistema de regulación antipatinamiento (A.S.R.) recibe información de los sensores situados en...

- a) las ruedas.
- b) el diferencial.
- c) el motor.
- d) el grupo cónico.

85. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?

- a) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar aunque se reduce el consumo aumentan los desgastes en los frenos.
 - b) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce la contaminación atmosférica, aumentan los desgastes en la transmisión.
 - c) Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
 - d) Sólo si también pisa el pedal del embrague.
- 86. El efecto "fading" se produce cuando:**
- a) se hace un mal uso del freno de servicio.
 - b) el neumático no es capaz de evacuar el agua que se encuentra en la calzada.
 - c) se roza lateralmente el neumático contra los bordillos de las aceras.
 - d) se desgasta el neumático a partir de un cierto límite.

87. ¿Qué efecto produce el abuso del freno?

- a) Incremento del consumo de aceite.
- b) Alteración de los registros del tacógrafo.
- c) Reducción del par motor.
- d) Calentamiento excesivo de los frenos.

88. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg, ¿cuál es la tasa de alcohol, en aire expirado, máxima permitida?

- a) 0,5 mg/l.
- b) 0,7 mg/l.
- c) 0,30 mg/l.
- d) 0,15 mg/l.

73. ¿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.

74. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) sólo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

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

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

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

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

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

- a) Conducir con un vehículo muy potente.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Evitar periodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

78. ¿En qué consiste el aquaplaning?

- a) En la limpieza del motor con agua caliente a presión
- b) En el efecto del agua sobre determinados desgastes de los neumáticos.
- c) Es una situación que se produce cuando los neumáticos no son capaces de evacuar todo el agua que hay en la calzada.
- d) Es el riesgo que existe de tormenta durante un trayecto.

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

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

80. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) La masa de la carga.
- b) La energía potencial motivada por la altura.
- c) La velocidad a la que se circula.
- d) La pendiente de la carretera.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

65. ¿Con qué tipo de cambio se puede ahorrar más carburante?

- a) Con caja de cambio automática, pero sólo en pendientes ascendentes.
- b) Con cajas de cambio manual.
- c) El tipo de caja de cambio no influye en el consumo de carburante.
- d) Con caja de cambio automática.

66. ¿Qué capacidad tiene la memoria de la tarjeta de conductor?

- a) 10 años.
- b) Máximo 10 días.
- c) Máximo 15 días.
- d) Al menos 28 días de actividad.

67. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

- a) En caso de lluvia.
- b) El vehículo se ha detenido sobre, o adyacente a, un cruce de ferrocarril y la carretera.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

68. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es

falsa:

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

69. ¿Qué se entiende por "microsueño" al hablar de seguridad vial?

- a) Dormirse mientras se conduce durante un minuto o más tiempo.
 - b) Dormir menos de 5 horas la noche anterior a un viaje.
 - c) Tener periodos de sueño interrumpidos la noche anterior a un viaje.
 - d) Perder la consciencia de la carretera durante un período de tiempo muy breve.
- a) Aquellas que presentan relación con una determinada rama de actividad.
- b) Aquellas que tienen un nivel bajo de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- c) Aquellas que tienen un nivel alto de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

71. ¿Cuál de los siguientes no es un elemento básico de un transporte de calidad?

- a) Fiabilidad del transporte.
- b) Accesibilidad a la empresa.
- c) La capacidad de respuesta a los requerimientos de los clientes.
- d) La marca de los lubricantes que usan los vehículos.

72. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a) Sí, pero solo en vehículos de gran tonelaje.
- b) Sí, pero solo con climas adversos.
- c) No.
- d) Sí.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo B
Duración: 120 MINUTOS

57. El empuje que el aire ejerce sobre el camión en movimiento repercute sobre:

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

58. ¿Se considera infracción que un conductor prolongue su jornada diaria de conducción hasta alcanzar 10 horas?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, si lo hace más de dos veces a la semana.
- c) Sí, en todo caso.
- d) Sólo puede hacerlo cuatro veces al mes.

59. 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.

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

- a) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- b) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- c) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
- d) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

61. El sistema de frenado ABS (antiblock brake system) es un elemento de seguridad...

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

62. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones:

- a) el par motor es mayor y el consumo menor.
- b) el par motor y el consumo son menores.
- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

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

- a) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- b) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- c) Sí, por ejemplo, controlando frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos ajustándola a la recomendada por el fabricante estando el neumático frío.
- d) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.

64. ¿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) Accionar la luz de emergencia.
- c) Revisar los extintores, situándolos en lugares fácilmente accesibles.
- d) Mantener en buen estado la mecánica del vehículo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

49. ¿Cómo se debe cumplir el certificado de actividades del conductor?

- a) Relleno a máquina.
- b) Relleno a mano.
- c) Relleno a mano o a máquina.
- d) Relleno con bolígrafo de tinta indeleble.

50. En relación con la fatiga, ¿qué se entiende por trabajo inadecuado?

- a) Aquel que dura más de cinco horas.
- b) Aquel en que no existe mucha repetición de los estímulos.
- c) Aquel, no sólo excesivo, sino también aquel que se repite durante un largo periodo de tiempo.
- d) Aquel que no es necesario mantener la atención constantemente.

51. En el consumo de carburante de un automóvil no influye...

- a) el número de revoluciones por minuto del motor.
- b) la presión de los neumáticos.
- c) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- d) la situación del volante de inercia.

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

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

53. Entre otras ventajas, ¿qué supone una correcta presión de inflado?

- a) Circular a una velocidad elevada sin riesgo alguno.
- b) Economía de carburante.
- c) Tener la misma presión estando el neumático frío que estando caliente.
- d) Que la rueda no se bloquee por un exceso de frenada.

54. ¿A qué número de revoluciones se alcanza la potencia máxima de un motor?

- a) Al número de revoluciones a las que gira el motor en el momento de arrancarlo.
- b) A bajas revoluciones.
- c) A un número intermedio de revoluciones.
- d) A un número de revoluciones próximo al máximo.

55. ¿Qué dato suelen dar los fabricantes sobre el consumo específico?

- a) Litros por 100 km.
- b) Litros por 1.000 km.
- c) Litros a 100 km/h.
- d) Autonomía con depósito lleno.

56. ¿Qué debe hacerse si el vehículo coge velocidad en una bajada prolongada?

- a) Pisar el embrague y reducirse una marcha.
- b) Activar el ralentizador de emergencia.
- c) Pisar de forma progresiva el freno de servicio.
- d) Activar el bloqueo de ruedas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo B
Duración: 120 MINUTOS

41. ¿Qué magnitud física se tendrá que desarrollar al hacer girar una llave para desenroscar una tuerca de una rueda?

- a) Una fuerza.
- b) Una potencia.
- c) Una impulsión.
- d) Un par de fuerzas.

42. Para conseguir que no aumente el consumo de carburante, en los motores de combustión es conveniente, por lo general, cambiar a una marcha más alta entre:

- a) 2.000 y 2.500 revoluciones por minuto.
- b) 3.000 y 3.500 revoluciones por minuto.
- c) 3.500 y 4.000 revoluciones por minuto.
- d) 1.500 y 2.000 revoluciones por minuto.

43. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

- a) Mirar y ver a lo lejos.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- d) La válvula de carga hidráulica.

44. ¿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.

45. ¿En qué caso debe presentar un conductor un certificado de actividades a los agentes de control?

- a) En un control en carretera en todo caso.
- b) En un control en carretera para justificar una baja por enfermedad que se produjo hace 2 meses.
- c) En un control en carretera para justificar una baja por enfermedad dentro del período de los últimos 28 días.
- d) En ningún caso.

46. ¿Cuál de los accidentes de trabajo del sector transportes tiene las bajas laborales de mayor duración?

- a) Los accidentes por intoxicación.
- b) Los accidentes de rozaduras.
- c) Los accidentes de contusiones.
- d) Los accidentes con forma no traumática.

47. En general, la mayor rugosidad del pavimento de una carretera...

- a) Disminuye la seguridad.
- b) Disminuye el ruido.
- c) Incrementa la seguridad.
- d) No tiene efectos en la seguridad.

48. Para mejorar la seguridad:

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

33. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) En tres periodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.
- b) En diversos periodos discontinuos, siempre que estos se impartan por una misma empresa autorizada, dentro de un mismo año natural y ninguno de ellos tenga una duración inferior a 7 horas, pudiendo dividirse en dos días consecutivos.
- c) En tres periodos de 10 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
- d) En diversos periodos discontinuos, siempre que estos se impartan en una misma empresa autorizada, dentro de un mismo año natural y ninguno de ellos tenga una duración inferior a 7 horas, debiendo efectuarse dentro del mismo día.

34. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a) La aerodinámica del vehículo.
- b) La longitud del cigüeñal.
- c) La longitud del árbol de levas.
- d) La longitud del pistón.

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

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

36. ¿A qué altura deben ajustarse los reposacabezas de un vehículo?

- a) Por encima de la parte posterior de la cabeza.
- b) Por debajo de la nuca del ocupante.
- c) A la misma altura que la parte superior de la cabeza.
- d) A la misma altura que la parte posterior de la cabeza.

37. Señale la afirmación falsa.

- a) La utilización del motor como freno requiere no tener pisado el acelerador.
- b) La utilización del motor como freno requiere no inyectar carburante.
- c) La utilización del motor como freno se basa en la resistencia interna del motor.
- d) La utilización del motor como freno requiere mantener la aceleración constante.

38. ¿Por qué es necesario mirar periódicamente por los espejos retrovisores?

- a) Para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- b) Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c) Para aumentar la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

39. Utilizar la inercia del vehículo...

- a) provoca el calentamiento del motor.
- b) reduce el consumo de carburante.
- c) aumenta los deterioros mecánicos.
- d) aumenta la probabilidad de sufrir un accidente.

40. ¿En qué consistirá la modalidad ordinaria de obtención del Certificado de Aptitud Profesional de la cualificación inicial del conductor?

- a) En la asistencia a un curso de 200 horas de duración y la superación posterior de un examen.
- b) En la asistencia a un curso de 300 horas de duración.
- c) En la asistencia a un curso de 280 horas de duración y la superación posterior de un examen.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

25. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- a) De la dilución.
- b) De la concentración.
- c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

26. Según la reglamentación social europea, la parte del tiempo de conducción diaria que se realice en un país no comunitario:

- a) no computa en el total de conducción diaria.
- b) computa para el límite de conducción diaria.
- c) computará como disponibilidad.
- d) computará como descanso.

27. La potencia que en cada momento se exija del motor de un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) No, la potencia solo influirá en el deterioro mecánico.
- b) No, la potencia solo influirá en la aceleración del automóvil.
- c) Sí, a mayor potencia menor consumo.
- d) Sí, a mayor potencia mayor consumo.

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

- a) Si hay muchos relámpagos en el cielo.
- b) Existencia de un incendio o peligro inminente de incendio en el vehículo.
- c) Se detecta olor a fuga de combustible.
- d) Dada la situación del vehículo en la vía, hay una probabilidad importante de colisión de otros vehículos.

29. Si conducimos de noche, ¿qué se recomienda?

- a) No beber leche caliente en grandes cantidades.
- b) Mantener una temperatura elevada en el interior del vehículo.
- c) Ingerir una cena abundante.
- d) No tomar líquidos.

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

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

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

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

32. ¿Dónde va colocado el retardador hidráulico "intarder"?

- a) En el colector de escape.
- b) En la caja de velocidades.
- c) En el colector de admisión.
- d) Directamente en las pastillas o zapatas de freno.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

17. Para lograr poner en movimiento un camión cargado:

- a) se requiere un mínimo de esfuerzo.
- b) se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.
- c) la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
- d) se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

18. La atomización empresarial en el sector de transporte se considera:

- a) un problema en todos los casos.
- b) una ventaja siempre.
- c) un problema si es en el transporte de mercancías.
- d) una ventaja si es en el transporte de viajeros.

19. La diferencia entre las cargas sobre la rueda derecha e izquierda de un mismo eje:

- a) no debería sobrepasar el 50% de la carga total sobre el eje.
- b) no debería sobrepasar el 3% de la carga total sobre el eje.
- c) no debería sobrepasar el 15% de la carga total sobre el eje.
- d) No debe existir ninguna diferencia.

20. ¿En qué régimen aduanero se incluyen las mercancías de la Unión que van a salir del territorio aduanero de la Unión Europea?

- a) En el régimen de importación.
- b) En el régimen de exportación.
- c) En el régimen de expedición extracomunitaria.
- d) En el régimen de despacho a libre práctica.

21. Cuantos más cambios realice el conductor de un camión durante una subida:

- a) menos veces se perderá velocidad.
- b) menos veces se tendrá que recuperar la velocidad.
- c) más veces se perderá velocidad.
- d) se llegará antes a la cima habiendo consumido menos.

22. ¿Cuál es el modo de transporte más destacado en tráfico interior de mercancías?

- a) La carretera.
- b) El ferrocarril.
- c) El transporte marítimo.
- d) El transporte aéreo.

23. ¿Cómo responderán los socios de las deudas sociales en una sociedad de responsabilidad limitada?

- a) Responderán personalmente.
- b) No responderán personalmente.
- c) Unos socios responderán personalmente y otros no.
- d) Depende del importe de la deuda.

24. La reacción ágil ante posibles incidencias es un factor:

- a) que juega a favor del transporte de mercancías por carretera.
- b) que juega en contra del transporte de mercancías por carretera.
- c) El transporte de mercancías por carretera no tiene reacciones ágiles frente a las incidencias.
- d) En este sentido, resulta más favorecido el transporte marítimo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

9. ¿Qué es la resistencia aerodinámica?

- a) Es la resistencia que se produce al subir un camión de un nivel a otro.
- b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un camión a través del aire.
- c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

10. ¿Qué fuerzas intervienen en un camión?

- a) La fuerza menor.
- b) La fuerza mayor.
- c) La fuerza nula.
- d) La fuerza de guiado lateral.

11. ¿Cómo se denomina la acción que sucede al frenar cuando parte del peso que soporta el eje trasero de un camión pasa hacia delante?

- a) Desplazamiento de masas.
- b) Fuerza de motaridad.
- c) Fuerza atemporal.
- d) Balanceo.

12. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) Los transportes de animales vivos en vehículos acondicionados de manera permanente para esta finalidad.
- b) Todos los transportes de animales vivos.
- c) Los transportes de carne en vehículos frigoríficos acondicionados de manera permanente para este fin.
- d) Todos los transportes de carne.

13. ¿Cuándo se produce la resistencia a la aceleración durante la circulación de un camión?

- a) Sólo se considera resistencia la aceleración negativa.
- b) Cuando se efectúa un giro.
- c) Cuando se produce una aceleración o una deceleración.
- d) Cuando se transporta una masa excesiva.

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

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

15. ¿Cómo se llama el vehículo formado por un conjunto de botellas o pequeñas cisternas conectadas entre sí mediante un colector?

- a) Vehículo tolva.
- b) Portac contendores.
- c) Vehículo batería.
- d) Capitoneé.

16. Para realizar transporte de mercancías de carácter privado complementario, ¿se necesita una autorización administrativa?

- a) No.
- b) Depende de cuál sea la masa máxima autorizada del vehículo.
- c) Sí, pero sólo si se dispone de más de un vehículo.
- d) Sí, pero sólo cuando el vehículo que se utiliza es articulado.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

1. ¿Se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras?

- a) No.
- b) No, porque se incrementa el riesgo en las curvas.
- c) Sí, porque se consigue mayor velocidad de cruce.
- d) Sí, porque hay menores probabilidades de que se produzca un vuelco.

2. La carga útil de un camión es:

- a) la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- b) la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su masa máxima autorizada.
- c) la masa máxima para la utilización del vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- d) la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.

3. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Realizar estadísticas comerciales.
- b) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- c) Elaborar las nóminas.
- d) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

4. ¿Cómo se llama el acuerdo internacional, al cual está adherido España, que reglamenta las condiciones de transporte de las distintas mercancías percederas y los requisitos que deben reunir los vehículos utilizados?

- a) ACP.
- b) ADP.
- c) AFP.
- d) ATP.

5. Los vehículos se transportan en:

- a) contenedores.
- b) cisternas.
- c) captones.
- d) portavehículos.

6. ¿A qué afecta la incorrecta distribución de la carga?

- a) A la estabilidad del vehículo.
- b) Al peso específico de la carga.
- c) Al centro de gravedad de la carga.
- d) A la fuerza termotecnía lateral.

7. La deriva del neumático de un camión depende de:

- a) la fuerza termodinámica.
- b) la fuerza segmentaral cónica.
- c) la fuerza motriz.
- d) la carga del vehículo.

8. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?

- a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-10-2022 09:30 h
Lugar: RÚA DE MADRID, 2

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

DNI:

Firma:

Firma:

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

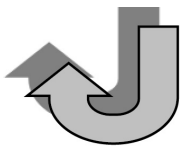
Mercancías

03/10/2022

09:30 H

-CASTELLANO-

MODELO B



Déalle a volta ao caderno para
dispoñer do exame en
GALEGO