

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

Nome e apelidos

Nome e apelidos

DNI:

Sinatura:

Firma:

**Exame de obtención do Certificado de Aptitude
Profesional (CAP)**

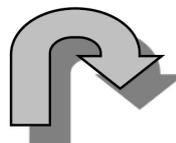
Mercadorías

03/11/2021

10:00 H

-GALEGO-

MODELO A



**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: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

1. O documento de control dun transporte público de mercadorías:

- a) deberá axustarse a un modelo determinado.
- b) editarase polas asociacións de transportistas.
- c) será de libre edición.
- d) editarase polo Comité Nacional do Transporte por Estrada.

2. A medida que aumenta a velocidade, o camión ten que desprazar:

- a) a mesma cantidade de aire.
- b) a forza aerodinámica.
- c) menos cantidade de aire.
- d) máis cantidade de aire.

3. En camións de caixa aberta, onde debe situarse a carga para reducir a resistencia do aire?

- a) Na parte traseira da caixa.
- b) Na parte dianteira da caixa.
- c) O máis centrada posible na caixa.
- d) O máis elevada posible.

4. En virtude do risco creado pola conducción de vehículos de motor, o condutor é responsable dos danos causados ás persoas con motivo da circulación. Cando queda exonerado o condutor desta responsabilidade?

- a) Cando conduce baixo o efecto de drogas, pois non é responsable dos seus actos.
- b) Cando os danos só son materiais.
- c) Cando probe que os danos foron debidos unicamente por mor de forza maior allea ao funcionamento do vehículo.
- d) Nunca.

5. Todo corpo está exposto a diferentes forzas e pares. Que sucede cando a suma das forzas e os pares aplicadas a un camión é igual a cero?

- a) Que hai aceleración.
- b) Que o vehículo se atopa en repouso.
- c) Que hai desaceleración.
- d) Que hai falta de gravidade.

6. Que factor intervén na elección da relación de marchas da caixa de cambios dun camión?

- a) A adecuada relación de engrenaxes do diferencial.
- b) O perfil do roteiro.
- c) A inadecuada utilización do pedal do acelerador.
- d) A entrada de impurezas gasosas.

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

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

8. A distribución incorrecta da carga:

- a) afecta positivamente á estabilidade do vehículo.
- b) afecta á maniobrabilidade dos operarios de descarga.
- c) reduce considerablemente o risco de accidente.
- d) afecta negativamente á estabilidade do vehículo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

9. 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.

10. Unha boa estiba require que a carga sexa colocada:

- a) reducindo ao mínimo o tempo de carga e descarga.
- b) de forma que nunca se superpoñan máis de 5 vultos.
- c) de forma transversal á caixa do vehículo.
- d) de forma lonxitudinal á caixa do vehículo.

11. En que consiste a forza de guiado lateral?

- a) É a que conserva a dirección do camiión.
- 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.

12. Coñécese como unidade TEU:

- a) calquera contedor calquera que sexa a súa medida de longo.
- b) só os contedores de 40 pés de longo.
- c) os contedores especiais (cisterna, frigoríficos etc).
- d) os contedores de 20 pés de longo.

13. O contedor caracterízase principalmente por:

- a) ter un volume mínimo de 3 metros cúbicos.
- b) facilitar o transporte de mercadorías de carga fraccionada.
- c) estar concibido para usarse unha soa vez.
- d) facilitar o transporte de mercadorías sen ruptura de carga.

14. Como se chama o vehículo de construción reforzada, de gran maniobrabilidade e apto para todo terreo?

- a) Basculante.
- b) Reforzado.
- c) Dumper.
- d) Capitoné.

15. O transporte de mercadorías que non excede os límites dun país coñécese co nome de transporte:

- a) urbano.
- b) comunitario.
- c) interior.
- d) doméstico.

16. Como se denomina ao documento utilizado no transporte de mercadorías perigosas e que contén, entre outros datos, a descrición das mercadorías e a cantidade transportada?

- a) Documento de control.
- b) Guía de viaxe.
- c) Carta de porte.
- d) Albará de carga.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

17. O permiso de condución da clase C1 autoriza para conducir automóviles distintos dos que autorizan os permisos das clases D1 ou D cuxa masa máxima autorizada:

- a) exceda de 3.500 kg e non exceda o 7.500 kg, deseñados e construídos para o transporte de non máis de oito pasaxeiros ademais do condutor.
- b) exceda de 2.500 kg e non exceda o 7.500 kg, independentemente do número de pasaxeiros transportados.
- c) sexa de ata 12.000 kg.
- d) sexa de ata 30.000 kg.

18. Que significa nunha cisterna unha placa-etiqueta de fondo branco, cunhas mornas e unha caveira no interior e un número 2?

- a) Que transporta un gas asfixiante.
- b) Que transporta un gas infeccioso.
- c) Que transporta un gas tóxico.
- d) Que transporta unha materia tóxica.

19. Que se entende por transporte de mercadorías por conta allea?

- a) O transporte que realiza persoal asalariado.
- b) A prestación de servizos de transporte a terceiros.
- c) O transporte que se realiza con vehículos alugados.
- d) O transporte realizado por persoal non profesional.

20. Que clase de permiso necesítase para conducir un camión cunha MMA de 13.000 kg que leva axustado un remolque de 500 kg de MMA?

- a) O da clase C.
- b) O da clase C1 E.
- c) O da clase C1.
- d) O da clase B.

21. As persoas que obteñan o permiso de conducir das clases C1, C1 E, C ou C E a partir do 11 de setembro de 2009 deben obter ademais...

- a) o Certificado de Condución Completa (CCC).
- b) o Certificado de Condución Profesional (CCP).
- c) o Certificado Profesional (CP).
- d) o Certificado de Aptitude Profesional (CAP).

22. Das que se citan, que forzas aplícanse a un camión en movemento?

- a) A forza electromotriz.
- b) A forza intermolecular.
- c) A forza termotecnia lateral.
- d) As forzas de guiado lateral, que conservan a dirección do vehículo.

23. Dos seguintes factores, cal pode reducir a resistencia do aire?

- a) Que as ventanillas e trampillas estean abertas.
- b) Unha regulación correcta dos deflectores.
- c) Colocar os toldos de maneira que poidan ondear facilmente.
- d) Instalar obxectos con formas sobresalientes na superficie do camión.

24. Para obter os permisos específicos para a condución dun vehículo de transporte de mercadorías de 5.000 kg de masa máxima autorizada, que requisito hai que cumprir?

- a) Ter 21 anos cumpridos.
- b) Ter a residencia normal en España.
- c) Reunir as condicións físicas e psíquicas adecuadas.
- d) As respostas B e C son correctas.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

25. Que requisito deben cumprir os centros de transporte e loxística de mercadorías?

- a) Ser xestionados por unha única persoa ou entidade.
- b) Reunir un conxunto de servizos para o desenvolvemento das actividades de transporte.
- c) Ser de titularidade pública.
- d) As respostas A e B son correctas.

26. Como se denomina ao suceso causante dos danos previstos na póliza de seguro?

- a) Risco.
- b) Prima.
- c) Tomador.
- d) Sinistro.

27. Como se denomina a tarxeta de tacógrafo que identifica á empresa e permite visualizar, transferir e imprimir a información que se atope almacenada no aparello ou aparellos de control instalado(s) por esa empresa?

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

28. 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.

29. En que ten especial incidencia o correcto mantemento do sistema de lubricación?

- a) Na fiabilidade e lonxevidade do motor.
- b) Na correcta mestura da combustión.
- c) No estado do alternador.
- d) Na efectividade dos inxectores.

30. Cal destes factores non afecta o 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.

31. Cal destes factores non afecta o aforro de combustible?

- a) Prever os posibles movementos que poidan facer o resto de usuarios da vía.
- b) A elección da relación de marchas adecuada.
- c) O ecualizador.
- d) Conducir con tranquilidade.

32. Das seguintes afirmacións relativas á potencia que debe ter un vehículo para transportar unha carga determinada, cal é certa?

- a) O mellor é que o vehículo teña a maior potencia posible, para desprazarse rapidamente.
- b) O mellor é que teña a menor potencia posible, con obxecto de que sexan menores os consumos.
- c) O mellor é que a relación entre a potencia do motor e a masa transportada sexa a adecuada.
- d) Con tal que o vehículo teña potencia suficiente para transportar a carga, non importa cal sexa o valor da potencia.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

33. Que é recomendable para previr os efectos do soño sobre a conducción?

- a) Interromper a conducción cada dúas horas ou 200 km.
- b) Tratar de adoptar unha postura relaxada ao volante, incluso un pouco recostada.
- c) Levar o vehículo a un temperatura elevada.
- d) Realizar comidas copiosas.

34. Que lle pode ocorrer ao vehículo se o nivel do aceite atópase por riba do máximo?

- a) Nada en especial.
- b) Que consuma aceite en exceso.
- c) Que se gripe o motor.
- d) Que se quente o motor.

35. Que recomendación é conveniente seguir para optimizar o consumo de carburante conducindo en chairo?

- a) Presionar pouco o pedal de acelerador.
- b) Circular en punto morto sempre que sexa posible.
- c) Manter a agulla do tacómetro na parte dereita da zona económica, o máis preto posible do réxime de consumo específico mínimo.
- d) Reducir moito a relación de transmisión seleccionada.

36. O Certificado de Aptitude Profesional e a tarxeta de cualificación de condutor considéranse necesarios para aqueles condutores de vehículos que necesiten estar en posesión, de que permisos de conducir?

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

37. No apartado 9 do modelo oficial da declaración amigable de accidentes debe anotarse...

- a) a data e hora do accidente.
- b) o lugar do accidente.
- c) os datos correspondentes ás compañías aseguradoras.
- d) os datos relativos aos condutores dos vehículos implicados no accidente.

38. Nos expedientes sancionadores incoados por infraccións cometidas por transportistas, se estes infrinxen a obrigação de facerse cargo dos estranxeiros transportados ilegalmente, non poderá acordarse...

- a) a suspensión das súas actividades.
- b) a prestación de fianzas ou avais.
- c) a inmovilización dos vehículos utilizados.
- d) a prisión provisional para os titulares dos vehículos utilizados.

39. Se o pneumático dunha roda presenta un desgaste maior no interior ou no exterior, onde reside a causa do problema?

- a) Na falta de presión do inflado.
- b) No exceso de presión do inflado.
- c) Na mala aliñación das rodas.
- d) En que a amortiguación é defectuosa ou a roda está desequilibrada.

40. Todos os contedores levan escrita unha combinación de:

- a) sete letras e catro números mediante a que se identifican e controlan.
- b) catro letras e sete números mediante a que se identifican e controlan.
- c) seis letras e oito números mediante a que se identifican e controlan.
- d) oito letras e seis números mediante a que se identifican e controlan.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

41. Todos os vehículos, obrigatoriamente, deben ter instalados elementos...

- a) de seguridade activa e de seguridade pasiva.
- b) de seguridade activa, pois a instalación dos de seguridade pasiva é opcional.
- c) de seguridade pasiva, pois a instalación dos de seguridade activa é opcional.
- d) Obrigatoriamente ningún, pois a súa instalación só é recomendable.

42. Cando se substitúe o aceite do sistema de lubricación hai que ter en conta que...

- a) o motor debe estar frío.
- b) non debe derramarse o aceite usado polos sumidoiros.
- c) o motor debe estar ao ralentí.
- d) é necesario que o contacto estea posto.

43. Que elemento pertence ao sistema de transmisión?

- a) O diferencial.
- b) A distribución.
- c) O turbocompresor.
- d) O volante de inercia.

44. Os embragues de fricción en seco carecen de...

- a) convertidor de par.
- b) prato de presión.
- c) disco de embrague.
- d) pedal de embrague.

45. Das seguintes enfermidades, sinala cal non está recoñecida como enfermidade profesional no sector do transporte:

- a) Enfermidades osteoarticulares por vibracións mecánicas.
- b) Inflamación da próstata como consecuencia do alto nivel de ruído.
- c) Xordeira provocada polo ruído.
- d) Outras enfermidades vinculadas ao transporte de produtos determinados (cloro licuado, manganeso e os seus compostos, etc.).

46. Cando un condutor cambia de empresa:

- a) está obrigado a cambiar de tarxeta de condutor.
- b) está obrigado a descargar os datos da súa tarxeta de condutor.
- c) ten que levar o tacógrafo que use habitualmente.
- d) está obrigado a pasar un control periódico da súa tarxeta.

47. A placa consistente nunha lámina reflectora de 50 x 50 cm pintada con franxas diagonais alternas vermellas e brancas, que indica?

- a) Que a carga do vehículo sobresa e posteriormente.
- b) Que é un vehículo de servizo público.
- c) Que o vehículo preñaliza un perigo.
- d) Que a carga do vehículo sobresa e pola parte dianteira.

48. Que vehículos posúen árbore de transmisión?

- a) Todos.
- b) Aqueles que teñen o motor dianteiro e as rodas motrices son as dianteiras.
- c) Aqueles que teñen o motor dianteiro e as rodas motrices son as traseiras.
- d) Aqueles que teñen o motor traseiro e as rodas motrices son as traseiras.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

49. Nas chamadas "baterías con mantemento", para que serven os orificios que posúen os tapóns dos vasos da batería?

- a) Para facilitar a saída dos gases producidos polas reaccións químicas.
- b) Para facilitar o enchido do vaso.
- c) Para permitir a entrada de osíxeno ao interior do vaso.
- d) Para permitir a entrada de aire ao interior do vaso.

50. Se os segmentos do pistón dun motor de combustión están desgastados...

- a) impediríase a saída dos gases queimados da cámara de compresión.
- b) aumentaría o consumo de aceite.
- c) reduciríase o consumo de aceite.
- d) reduciríase a formación de carbonilla na cámara de compresión.

51. Que función cumpre o turbocompresor nun motor de combustión sobrealimentado?

- a) Diminuír o par motor.
- b) Diminuír o par en roda.
- c) Variar a relación de compresión en función das revolucións do motor.
- d) Aumentar a potencia do motor sen aumentar a súa cilindrada.

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

- a) lubricar as pezas móbiles do motor.
- b) introducir aire e carburante no interior do cilindro.
- c) trasladar o movemento do motor ás rodas motrices.
- d) controlar a apertura e o peche dos orificios de admisión e de escape do cilindro.

53. A balea que posúe o sistema de lubricación dun motor de combustión serve para comprobar...

- a) a densidade do aceite.
- b) a viscosidade do aceite.
- c) a cantidade de aceite que se atopa no cárter.
- d) a existencia de grumos no aceite.

54. Todos os eixos da caixa de cambios apóianse, por medio de cojinetes, nunha carcasa chamada...

- a) cráter da caixa de cambios.
- b) concavidade da caixa de cambios.
- c) buraco da caixa de cambios.
- d) cárter da caixa de cambios.

55. Que non hai que facer cando un cliente presenta unha reclamación a unha empresa de transporte?

- a) Aceptar a queixa.
- b) escoitar ao cliente.
- c) Evadir a solución.
- d) Persuadir ao cliente para que non presente a queixa.

56. Dos elementos técnicos que se citan, cales reforzan a seguridade na condución?

- a) As pantallas panorámicas dos monitores.
- b) Os sistemas que evitan o cansazo ou a somnolencia no condutor.
- c) Os sistemas electrónicos de visión nocturna.
- d) Os sensores de ultrasóns que detectan a presenza doutros usuarios na vía.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

58. Cales son os equipos de protección individual da pel?

- a) Protectores auditivos.
- b) Cascos de seguridade.
- c) Cremas e pomadas de protección.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

59. Cal é unha infracción que pode dar lugar á inmovilización do vehículo nos controis de estrada?

- a) Falta de tarxeta de transporte.
- b) Falsificación de documentos administrativos.
- c) Manipulación do tacógrafo.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

60. Con que ciencia traballa a Ergonomía?

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

61. En que ten influencia o estado dos filtros?

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

62. Para poder reducir a velocidade do vehículo, os freos de tambor posúen...

- a) pastillas.
- b) zapatas.
- c) discos.
- d) ralentizadores.

63. Durante viaxes longas e sobre todo pola noite, que bebida é aconsellable tomar?

- a) Leite quente.
- b) Café en grandes cantidades.
- c) Zumes.
- d) Alcol

64. O tacógrafo dixital acumula o tempo de conducción para advertir que corresponde facer a pausa, que pasa se cambiamos de vehículo?

- a) O novo tacógrafo segue acumulando a conducción á que xa tiña no anterior.
- b) Empeza de novo posto que este novo tacógrafo ten o marcador a cero.
- c) Só se segue acumulando se o vehículo é da mesma empresa.
- d) Só acumula se o tacógrafo é da mesma marca.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

65. 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.

66. Nun motor de catro cilindros, a que se chama cilindrada do motor?

- a) Ao volume dos catro cilindros do motor.
- b) Ao volume de cada cilindro do motor.
- c) Á potencia do motor.
- d) Ao par motor.

67. A que pode ser debido que o desgaste da banda de rodadura dos pneumáticos dianteiros non sexa uniforme?

- a) A arrimar, descuidadamente, o vehículo ás beirarrúas nos estacionamentos.
- b) A circular a velocidade moderada.
- c) A unha inadecuada converxencia das rodas dianteiras.
- d) Non é avaría do vehículo, débese a circular por estradas con firmes irregulares.

68. Os pneumáticos quéntanse ao rodar e aumenta a presión no seu interior, por este motivo a presión debe comprobarse en...

- a) quente, axustándoa por baixo da recomendada polo fabricante.
- b) quente, axustándoa á recomendada polo fabricante.
- c) frío, axustándoa por baixo da recomendada polo fabricante.
- d) frío, igualándoa coa que recomenda o fabricante.

69. O funcionamento do sistema de refrixeración dun motor, inflúe no consumo de carburante?

- a) Si, xa que se o motor non alcanza a temperatura adecuada de funcionamento aumenta o consumo de carburante.
- b) Si, xa que se o motor alcanza a temperatura adecuada de funcionamento aumenta o consumo de carburante.
- c) Non, o sistema de refrixeración serve unicamente para evitar que o motor se gripe.
- d) Non, o sistema de refrixeración serve unicamente para evitar a deterioración do aceite.

70. Nun transporte de mercadorías perigosas, que actuacións concretas debe levar a cabo o transportista antes da carga?

- a) Verificar o nivel de aceite do motor.
- b) Asegurarse visualmente de que os vehículos e a carga non presenten defectos manifestos, escapes ou fisuras.
- c) Revisar a presión dos pneumáticos.
- d) Revisar a instalación eléctrica.

71. A utilización do freo eléctrico...

- a) limitarase ao imprescindible xa que deteriora rapidamente os elementos frenantes.
- b) limitarase ao imprescindible xa que deteriora a transmisión.
- c) utilizarase sempre despois do freo de servizo.
- d) evita o fenómeno fading.

72. Se os pneumáticos dun vehículo desgastáronse rapidamente, a causa pode ser...

- a) porque se circulou cando a temperatura ambiente era fría.
- b) porque se circulou con pouca carga.
- c) porque se circulou habitualmente a moita velocidade.
- d) porque se circulou a baixa velocidade.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

73. Dos factores que se indican, cal non debe ter en conta un condutor ao seleccionar a relación de marchas adecuada?

- a) A masa do vehículo.
- b) Se circula cargado ou non.
- c) O número de revolucións do motor.
- d) A presión atmosférica.

74. 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.

75. Segundo a Lei de responsabilidade civil e seguro na circulación de vehículo de motor, a cobertura do seguro de subscripción obrigatoria, alcanzará aos danos materiais ocasionados ao tomador do seguro?

- a) Só cando o tomador non sexa o condutor do vehículo asegurado.
- b) Só cando o tomador non sexa á vez o asegurado.
- c) Non, en ningún caso.
- d) Sempre estarán cubertos.

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

- a) do mantemento que se realice ao vehículo, o perfil da estrada e a relación de marchas seleccionada na caixa de velocidades.
- b) do tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- c) do sistema de mando da distribución: por correa dentada ou por cadea.
- d) do tipo de sistema de freado que se monte: hidráulico ou pneumático.

77. 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.

78. Cada canto se recomenda facer medir a presión dos pneumáticos?

- a) Cada vez que se encha.
- b) Antes de efectuar cargas próximas ao máximo de carga útil.
- c) Cada 5 000 quilómetros.
- d) Mensualmente.

79. Que medidas débense tomar en caso de producirse un accidente?

- a) Non solicitar axudas.
- b) Restablecer, na medida do posible, a seguridade da circulación
- c) Adoptar medidas que favorezan a creación de perigos.
- d) Ningunha, xa que diso encárgase as forzas de seguridade.

80. Que síntomas aparecen coa fatiga?

- a) Aumento da concentración.
- b) Modificacións na percepción.
- c) Aumento dos reflexos.
- d) Falta de soño.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

81. Un vehículo destinado exclusivamente a trasladar mercadorías dentro do recinto dun porto está

...

- a) obrigado ao uso do tacógrafo dixital.
- b) obrigado ao uso do tacógrafo analóxico.
- c) exento do uso de tacógrafo sempre que a masa máxima autorizada non supere o 12.000 kg.
- d) exento do uso de tacógrafo.

82. Se, inevitablemente, han de usarse pneumáticos de distinto debuxo, deberán ser iguais, polo menos:

- a) nas rodas ao lado dereito.
- b) nas rodas ao lado esquerdo.
- c) nas rodas dun mesmo eixo.
- d) nas rodas xemelgas.

83. Unha roda dun automóbil coa presión de inflado recomendada polo fabricante, absorbe ou amortece os choques ou golpes debidos a pequenas irregularidades do terreo?

- a) Si.
- b) Non, iso sucede só se a presión de inflado é superior á recomendada polo fabricante.
- c) Non, iso sucede só se a presión de inflado é inferior á recomendada polo fabricante.
- d) Non, a función de amortiguación das irregularidades do terreo unicamente realízase a suspensión.

84. A marca viaria constituída por unha zona marcada por franxas oblicuas paralelas enmarcadas por unha liña continua, como se denomina?

- a) Liña de bordo de calzada.
- b) Marca de comezo de carril reservado.
- c) Liñas e marcas de estacionamento.
- d) Cebreado.

85. Que síntoma indica que hai unha fuga no sistema pneumático de freos?

- a) Cando, co motor funcionando, a presión de aire nos circuitos cae rapidamente.
- b) Cando, co motor parado, a presión de aire nos circuitos cae rapidamente.
- c) Cando, co motor funcionando, a presión de aire nos circuitos sobe rapidamente.
- d) Cando, co motor parado, a presión de aire nos circuitos sobe rapidamente.

86. Como pode conseguir aforro enerxético unha empresa de transporte?

- a) Instalando tacógrafos dixitais nos vehículos.
- b) Cunha boa política de renovación dos vehículos.
- c) Instalando retardadores hidráulicos de freada nos vehículos.
- d) Non superando a MMA dos vehículos en máis dun 5%.

87. Nunha empresa as instalacións son un compoñente básico da imaxe, que dous aspectos básicos deben coidarse nelas?

- a) A situación xeográfica e a organización.
- b) O deseño e a modernidade.
- c) A aparencia física das instalacións e a atmosfera profesional.
- d) A capacidade e a situación.

88. Que se entende por fiabilidade dun transporte?

- a) A rapidez no servizo.
- b) A seguridade dos pasaxeiros e equipaxes.
- c) Que o transporte sexa tal como a empresa prometeu.
- d) A economía de medios.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

89. Que se entende por Profesionalidade?

- a) Experiencia e contactos.
- b) Capacidade para enmascarar un mal servizo.
- c) Coñecemento e habilidades necesarias para un bo servizo.
- d) Transporte sen riscos.

90. As vías públicas situadas fóra de poboado, como se denominan?

- a) Travesías.
- b) Vías urbanas.
- c) Vías interurbanas.
- d) Vías de servizo.

91. Entre os factores que inflúen no consumo de carburante dun vehículo pesado atópanse...

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

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

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

93. Cal das seguintes é a causa menos probable de accidente de traballo por incendio do vehículo?

- a) Circuitos eléctricos do vehículo en mal estado.
- b) Quecemento excesivo do motor.
- c) Fuga do combustible.
- d) Mala colocación da carga.

94. O sinal que indica a proximidade dun perigo pola existencia dun tramo de vía con forte pendente descendente, que forma ten?

- a) Hexagonal.
- b) Circular.
- c) Triangular.
- d) Cadrada.

95. Nos vehículos dotados de turbocompresor, o compresor atópase...

- a) no tubo de escape.
- b) no colector de admisión.
- c) no colector de escape.
- d) despois do catalizador.

96. Cando un motor de combustión funciona a altas revolucións en comparación co mesmo motor funcionando a un réxime medio de revolucións:

- a) o par motor aumenta.
- b) o par motor diminúe.
- c) o par motor non varía.
- d) o par motor é cero.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Evitar os períodos de tempo co vehículo parado e o motor ao ralentí.
- b) Circular a velocidade alta.
- c) Circular sempre en marchas curtas.
- d) Abrir as ventanillas para que circule o aire libremente.

98. A caixa de cambios ou de velocidades...

- a) permite investir o xiro que recibe do cigüeñal.
- b) non necesita lubricación.
- c) desmultiplica, en todo caso, as revolucións que recibe do cigüeñal.
- d) une o grupo cónico co diferencial.

99. Se ao comprobar o nivel do aceite na balea medidora observa que existen pingas de auga, cal pode ser a causa?

- a) Que a auga de choiva penetrou no cárter.
- b) Non sucede nada, é o normal.
- c) Que hai unha comunicación entre o cárter e o depósito do lavaparabrisas.
- d) Débese ao mal estado da culata ou da xunta desta.

100. Segundo as condicións xerais de contratación, cando ten o transportista obrigação de informar da posibilidade de incluír no contrato unha declaración do valor das mercadorías?

- a) Sempre.
- b) Cando se trate de mercadorías especialmente valiosas.
- c) Cando contrate cun consumidor.
- d) É unha posibilidade aberta a todos os que contraten un transporte, pero o transportista non está obrigado a informar en ningún caso.

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

101. Que considera a normativa como transporte interior de mercadorías?

- a) O realizado no interior das poboacións de forma exclusiva.
- b) O transporte que non excede os límites dun país.
- c) O realizado dentro do espazo Schengen.
- d) O realizado dentro de Europa.

102. Quen debe comprobar que a presión no sistema pneumático de freos é a adecuada antes de poñerse en circulación?

- a) A empresa propietaria.
- b) O condutor do vehículo.
- c) Ninguén.
- d) Calquera persoa que viaxe no vehículo.

103. As operacións de carga e descarga, cando sexa inescusable efectualas dentro da vía, deberán realizarse:

- a) polo lado do vehículo máis afastado ao bordo da calzada.
- b) con medios suficientes para conseguir a máxima celeridade, aínda que Estes poidan provocar ruídos e molestias.
- c) sen ocasionar perigos nin perturbacións graves ao tránsito doutros usuarios.
- d) sen respectar as disposicións sobre paradas e estacionamentos.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

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

- a) Evitar los periodos de tiempo con el vehículo parado y el motor al ralentí.
- b) Circular a velocidad alta.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

98. La caja de cambios o de velocidades...

- a) permite invertir el giro que recibe del cigüeñal.
- b) no necesita lubricación.
- c) desmultiplica, en todo caso, las revoluciones que recibe del cigüeñal.
- d) une el grupo cónico con el diferencial.

99. Si al comprobar el nivel del aceite en la varilla medidora observa que existen gotas de agua, ¿cuál puede ser la causa?

- a) Que el agua de lluvia ha penetrado en el cárter.
- b) No sucede nada, es lo normal.
- c) Que hay una comunicación entre el cárter y el depósito de lavaparabrisas.
- d) Se debe al mal estado de la culata o de la junta de la misma.

100. Según las condiciones generales de contratación, ¿cuándo tiene el transportista obligación de informar de la posibilidad de incluir en el contrato una declaración del valor de las mercancías?

- a) Siempre.
- b) Cuando se trate de mercancías especialmente valiosas.
- c) Cuando contrate con un consumidor.
- d) Es una posibilidad abierta a todos los que contraten un transporte, pero el transportista no está obligado a informar en ningún caso.

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

101. ¿Qué considera la normativa como transporte interior de mercancías?

- a) El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.
- b) El transporte que no sobrepasa los límites de un país.
- c) El realizado dentro del espacio Schengen.
- d) El realizado dentro de Europa.

102. ¿Quién debe comprobar que la presión en el sistema neumático de frenos es la adecuada antes de ponerse en circulación?

- a) La empresa propietaria.
- b) El conductor del vehículo.
- c) Nadie.
- d) Cualquier persona que viaje en el vehículo.

103. Las operaciones de carga y descarga, cuando sea inexcusable efectuarlas dentro de la vía, deberán realizarse:

- a) por el lado del vehículo más lejano al borde de la calzada.
- b) con medios suficientes para conseguir la máxima celeridad, aunque Estos puedan provocar ruidos y molestias.
- c) sin ocasionar peligros ni perturbaciones graves al tránsito de otros usuarios.
- d) sin respetar las disposiciones sobre paradas y estacionamientos.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

89. ¿Qué se entiende por Profesionalidad?

- a) Experiencia y contactos.
- b) Capacidad para enmascarar un mal servicio.
- c) Conocimiento y habilidades necesarias para un buen servicio.
- d) Transporte sin riesgos.

90. Las vías públicas situadas fuera de poblado, ¿cómo se denominan?

- a) Travesías.
- b) Vías urbanas.
- c) Vías interurbanas.
- d) Vías de servicio.

91. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentran...

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

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

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

93. ¿Cuál de las siguientes es la causa menos probable de accidente de trabajo por incendio del vehículo?

- a) Circuitos eléctricos del vehículo en mal estado.
- b) Calentamiento excesivo del motor.
- c) Fuga del combustible.
- d) Mala colocación de la carga.

94. La señal que indica la proximidad de un peligro por la existencia de un tramo de vía con fuerte pendiente descendente, ¿qué forma tiene?

- a) Hexagonal.
- b) Circular.
- c) Triangular.
- d) Cuadrada.

95. En los vehículos dotados de turbocompresor, el compresor se encuentra...

- a) en el tubo de escape.
- b) en el colector de admisión.
- c) en el colector de escape.
- d) después del catalizador.

96. Cuando un motor de combustión funciona a altas revoluciones en comparación con el mismo motor funcionando a un régimen medio de revoluciones:

- a) el par motor aumenta.
- b) el par motor disminuye.
- c) el par motor no varía.
- d) el par motor es cero.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

81. Un vehículo destinado exclusivamente a trasladar mercancías dentro del recinto de un puerto está ...

- a) obligado al uso del tacógrafo digital.
- b) obligado al uso del tacógrafo analógico.
- c) exento del uso de tacógrafo siempre que la masa máxima autorizada no supere los 12.000 kg.
- d) exento del uso de tacógrafo.

82. Si, inevitablemente, han de usarse neumáticos de distinto dibujo, deberán ser iguales, al menos:

- a) en las ruedas del lado derecho.
- b) en las ruedas del lado izquierdo.
- c) en las ruedas de un mismo eje.
- d) en las ruedas gemelas.

83. Una rueda de un automóvil con la presión de inflado recomendada por el fabricante, ¿absorbe o amortigua los choques o golpes debidos a pequeñas irregularidades del terreno?

- a) Sí.
- b) No, eso sucede sólo si la presión de inflado es superior a la recomendada por el fabricante.
- c) No, eso sucede sólo si la presión de inflado es inferior a la recomendada por el fabricante.
- d) No, la función de amortiguación de las irregularidades del terreno únicamente la realiza la suspensión.

84. La marca vial constituida por una zona marcada por franjas oblicuas paralelas enmarcadas por una línea continua, ¿cómo se denomina?

- a) Línea de borde de calzada.
- b) Marca de comienzo de carril reservado.
- c) Líneas y marcas de estacionamiento.
- d) Cebrado.

85. ¿Qué síntoma indica que hay una fuga en el sistema neumático de frenos?

- a) Cuando, con el motor funcionando, la presión de aire en los circuitos cae rápidamente.
- b) Cuando, con el motor parado, la presión de aire en los circuitos cae rápidamente.
- c) Cuando, con el motor funcionando, la presión de aire en los circuitos sube rápidamente.
- d) Cuando, con el motor parado, la presión de aire en los circuitos sube rápidamente.

86. ¿Cómo puede conseguir ahorro energético una empresa de transporte?

- a) Instalando tacógrafos digitales en los vehículos.
- b) Con una buena política de renovación de los vehículos.
- c) Instalando retardadores hidráulicos de frenada en los vehículos.
- d) No superando la MMA de los vehículos en más de un 5%.

87. En una empresa las instalaciones son un componente básico de la imagen, ¿qué dos aspectos básicos deben cuidarse en ellas?

- a) La situación geográfica y la organización.
- b) El diseño y la modernidad.
- c) La apariencia física de las instalaciones y la atmósfera profesional.
- d) La capacidad y la situación.

88. ¿Qué se entiende por fiabilidad de un transporte?

- a) La rapidez en el servicio.
- b) La seguridad de los pasajeros y equipajes.
- c) Que el transporte sea tal como la empresa prometió.
- d) La economía de medios.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

73. De los factores que se indican, ¿cual no debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la

relación de marchas adecuada?

- a) La masa del vehículo.
- b) Si circula cargado o no.
- c) El número de revoluciones del motor.
- d) La presión atmosférica.

74. 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.

75. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria, ¿alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?

- a) Sólo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo asegurado.
- b) Sólo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.
- c) No, en ningún caso.
- d) Siempre estarán cubiertos.

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

- a) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d) del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

77. 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.

78. ¿Cada cuánto se recomienda hacer medir la presión de los neumáticos?

- a) Cada vez que se reposte.
- b) Antes de efectuar cargas cercanas al máximo de carga útil.
- c) Cada 5 000 kilómetros.
- d) Mensualmente.

79. ¿Qué medidas se deben tomar en caso de producirse un accidente?

- a) No solicitar ayudas.
- b) Restablecer, en la medida de lo posible, la seguridad de la circulación.
- c) Adoptar medidas que favorezcan la creación de peligros.
- d) Ninguna, ya que de eso se encarga las fuerzas de seguridad.

80. ¿Qué síntomas aparecen con la fatiga?

- a) Aumento de la concentración.
- b) Modificaciones en la percepción.
- c) Aumento de los reflejos.
- d) Falta de sueño.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

65. ¿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.

66. En un motor de cuatro cilindros, ¿a qué se llama cilindrada del motor?

- a) Al volumen de los cuatro cilindros del motor.
- b) Al volumen de cada cilindro del motor.
- c) A la potencia del motor.
- d) Al par motor.

67. ¿A qué puede ser debido que el desgaste de la banda de rodadura de los neumáticos delanteros no sea uniforme?

- a) A arrimar, descuidadamente, el vehículo a las aceras en los estacionamientos.
- b) A circular a velocidad moderada.
- c) A una inadecuada convergencia de las ruedas delanteras.
- d) No es avería del vehículo, se debe a circular por carreteras con firmes irregulares.

68. Los neumáticos se calientan al rodar y aumenta la presión en su interior, por este motivo la presión debe comprobarse en...

- a) caliente, ajustándola por debajo de la recomendada por el fabricante.
- b) caliente, ajustándola a la recomendada por el fabricante.
- c) frío, ajustándola por debajo de la recomendada por el fabricante.
- d) frío, igualándola con la que recomienda el fabricante.

69. El funcionamiento del sistema de refrigeración de un motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que si el motor no alcanza la temperatura adecuada de funcionamiento aumenta el consumo de carburante.
- b) Sí, ya que si el motor alcanza la temperatura adecuada de funcionamiento aumenta el consumo de carburante.
- c) No, el sistema de refrigeración sirve únicamente para evitar que el motor se gripe.
- d) No, el sistema de refrigeración sirve únicamente para evitar el deterioro del aceite.

70. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué actuaciones concretas debe llevar a cabo el transportista antes de la carga?

- a) Verificar el nivel de aceite del motor.
- b) Asegurarse visualmente de que los vehículos y la carga no presenten defectos manifiestos, escapes o fisuras.
- c) Revisar la presión de los neumáticos.
- d) Revisar la instalación eléctrica.

71. La utilización del freno eléctrico...

- a) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora rápidamente los elementos frenantes.
- b) se limitará a lo imprescindible ya que deteriora la transmisión.
- c) se utilizará siempre después del freno de servicio.
- d) evita el fenómeno fading.

72. Si los neumáticos de un vehículo se han desgastado rápidamente, la causa puede ser...

- a) porque se ha circulado cuando la temperatura ambiente era fría.
- b) porque se ha circulado con poca carga.
- c) porque se ha circulado habitualmente a mucha velocidad.
- d) porque se ha circulado a baja velocidad.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

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

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

58. ¿Cuáles son los equipos de protección individual de la piel?

- a) Protectores auditivos.
- b) Cascos de seguridad.
- c) Cremas y pomadas de protección.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

59. ¿Cuál es una infracción que puede dar lugar a la inmovilización del vehículo en los controles de carretera?

- a) Falta de tarjeta de transporte.
- b) Falsificación de documentos administrativos.
- c) Manipulación del tacógrafo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

60. ¿Con qué ciencia trabaja la Ergonomía?

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

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

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

62. Para poder reducir la velocidad del vehículo, los frenos de tambor poseen...

- a) pastillas.
- b) zapatas.
- c) discos.
- d) ralentizadores.

63. Durante viajes largos y sobre todo por la noche, ¿qué bebida es aconsejable tomar?

- a) Leche caliente.
- b) Café en grandes cantidades.
- c) Zumos.
- d) Alcohol

64. El tacógrafo digital acumula el tiempo de conducción para advertir que corresponde hacer la pausa, ¿qué pasa si cambiamos de vehículo?

- a) El nuevo tacógrafo sigue acumulando la conducción a la que ya tenía en el anterior.
- b) Empieza de nuevo puesto que este nuevo tacógrafo tiene el marcador a cero.
- c) Sólo se sigue acumulando si el vehículo es de la misma empresa.
- d) Sólo acumula si el tacógrafo es de la misma marca.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

49. En las llamadas "baterías con mantenimiento", ¿para qué sirven los orificios que poseen los tapones de los vasos de la batería?

- a) Para facilitar la salida de los gases producidos por las reacciones químicas.
- b) Para facilitar el llenado del vaso.
- c) Para permitir la entrada de oxígeno al interior del vaso.
- d) Para permitir la entrada de aire al interior del vaso.

50. Si los segmentos del pistón de un motor de combustión están desgastados...

- a) se impediría la salida de los gases quemados de la cámara de compresión.
- b) aumentaría el consumo de aceite.
- c) se reduciría el consumo de aceite.
- d) se reduciría la formación de carbonilla en la cámara de compresión.

51. ¿Qué función cumple el turbocompresor en un motor de combustión sobrealimentado?

- a) Disminuir el par motor.
- b) Disminuir el par en rueda.
- c) Variar la relación de compresión en función de las revoluciones del motor.
- d) Aumentar la potencia del motor sin aumentar su cilindrada.

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

- a) Lubricar las piezas móviles del motor.
- b) introducir aire y carburante en el interior del cilindro.
- c) trasladar el movimiento del motor a las ruedas motrices.
- d) controlar la apertura y el cierre de los orificios de admisión y de escape del cilindro.

53. La varilla que posee el sistema de lubricación de un motor de combustión sirve para

comprobar...

- a) la densidad del aceite.
- b) la viscosidad del aceite.
- c) la cantidad de aceite que se encuentra en el cárter.
- d) la existencia de grumos en el aceite.

54. Todos los ejes de la caja de cambios se apoyan, por medio de cojinetes, en una carcasa

llamada...

- a) cráter de la caja de cambios.
- b) concavidad de la caja de cambios.
- c) agujero de la caja de cambios.
- d) cárter de la caja de cambios.

55. ¿Qué no hay que hacer cuando un cliente presenta una reclamación a una empresa de

transporte?

- a) Aceptar la queja.
- b) Escuchar al cliente.
- c) Evadir la solución.
- d) Persuadir al cliente para que no presente la queja.

56. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuáles refuerzan la seguridad en la conducción?

- a) Las pantallas panorámicas de los monitores.
- b) Los sistemas que evitan el cansancio o la somnolencia en el conductor.
- c) Los sistemas electrónicos de visión nocturna.
- d) Los sensores de ultrasonidos que detectan la presencia de otros usuarios en la vía.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

41. Todos los vehículos, obligatoriamente, deben tener instalados elementos...

- a) de seguridad activa y de seguridad pasiva.
- b) de seguridad activa, pues la instalación de los de seguridad pasiva es opcional.
- c) de seguridad pasiva, pues la instalación de los de seguridad activa es opcional.
- d) Obligatoria mente ninguno, pues su instalación sólo es recomendable.

42. Cuando se sustituye el aceite del sistema de lubricación hay que tener en cuenta que...

- a) el motor debe estar frío.
- b) no debe derramarse el aceite usado por las alcantarillas.
- c) el motor debe estar al ralentí.
- d) es necesario que el contacto esté puesto.

43. ¿Qué elemento pertenece al sistema de transmisión?

- a) El diferencial.
- b) La distribución.
- c) El turbocompresor.
- d) El volante de inercia.

44. Los embragues de fricción en seco carecen de...

- a) convertidor de par.
- b) plato de presión.
- c) disco de embrague.
- d) pedal de embrague.

45. De las siguientes enfermedades, señale cuál no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- a) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- b) Inflamación de la próstata como consecuencia del alto nivel de ruido.
- c) Sordera provocada por el ruido.
- d) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).

46. Cuando un conductor cambia de empresa:

- a) está obligado a cambiar de tarjeta de conductor.
- b) está obligado a descargar los datos de su tarjeta de conductor.
- c) tiene que llevarse el tacógrafo que use habitualmente.
- d) está obligado a pasar un control periódico de su tarjeta.

47. La placa consistente en una lámina reflectante de 50 x 50 cm pintada con franjas diagonales alternas rojas y blancas, ¿qué indica?

- a) Que la carga del vehículo sobrepasa posteriormente.
- b) Que es un vehículo de servicio público.
- c) Que el vehículo presalealiza un peligro.
- d) Que la carga del vehículo sobrepasa por la parte delantera.

48. ¿Qué vehículos poseen árbol de transmisión?

- a) Todos.
- b) Aquellos que tienen el motor delantero y las ruedas motrices son las delanteras.
- c) Aquellos que tienen el motor delantero y las ruedas motrices son las traseras.
- d) Aquellos que tienen el motor trasero y las ruedas motrices son las traseras.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

33. ¿Qué es recomendable para prevenir los efectos del sueño sobre la conducción?

- a) Interrumpir la conducción cada dos horas o 200 km.
- b) Tratar de adoptar una postura relajada al volante, incluso un poco recostada.
- c) Llevar el vehículo a un temperatura elevada.
- d) Realizar comidas copiosas.

34. ¿Qué le puede ocurrir al vehículo si el nivel del aceite se encuentra por encima del máximo?

- a) Nada en especial.
- b) Que consuma aceite en exceso.
- c) Que se gripe el motor.
- d) Que se caliente el motor.

35. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en llano?

- a) Presionar poco el pedal de acelerador.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

36. El Certificado de Aptitud Profesional y la tarjeta de cualificación de conductor se consideran necesarios para aquellos conductores de vehículos que necesitan estar en posesión, ¿de qué permisos de conducir?

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

37. En el apartado 9 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a) la fecha y hora del accidente.
- b) el lugar del accidente.
- c) los datos correspondientes a las compañías aseguradoras.
- d) los datos relativos a los conductores de los vehículos implicados en el accidente.

38. En los expedientes sancionadores incoados por infracciones cometidas por transportistas, si éstos infringen la obligación de hacerse cargo de los extranjeros transportados ilegalmente, no podrá acordarse...

- a) la suspensión de sus actividades.
- b) la prestación de fianzas o avales.
- c) la inmovilización de los vehículos utilizados.
- d) la prisión provisional para los titulares de los vehículos utilizados.

39. Si el neumático de una rueda presenta un desgaste mayor en el interior o en el exterior, ¿dónde reside la causa del problema?

- a) En la falta de presión del inflado.
- b) En el exceso de presión del inflado.
- c) En la mala alineación de las ruedas.
- d) En que la amortiguación es defectuosa o la rueda está desequilibrada.

40. Todos los contendores llevan escrita una combinación de:

- a) siete letras y cuatro números mediante la que se identifican y controlan.
- b) cuatro letras y siete números mediante la que se identifican y controlan.
- c) seis letras y ocho números mediante la que se identifican y controlan.
- d) ocho letras y seis números mediante la que se identifican y controlan.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

25. ¿Qué requisito deben cumplir los centros de transporte y logística de mercancías?

- a) Ser gestionados por una única persona o entidad.
- b) Reunir un conjunto de servicios para el desarrollo de las actividades de transporte.
- c) Ser de titularidad pública.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

26. ¿Cómo se denomina al suceso causante de los daños previstos en la póliza de seguro?

- a) Riesgo.
- b) Prima.
- c) Tomador.
- d) Sinistro.

27. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica a la empresa y permite visualizar, transferir e imprimir la información que se encuentre almacenada en el aparato o aparatos de control instalado(s) por esa empresa?

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

28. ¿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.

29. ¿En qué tiene especial incidencia el correcto mantenimiento del sistema de lubricación?

- a) En la fiabilidad y longevidad del motor.
- b) En la correcta mezcla de la combustión.
- c) En el estado del alternador.
- d) En la efectividad de los inyectores.

30. ¿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.

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

- a) Prever los posibles movimientos que puedan hacer el resto de usuarios de la vía.
- b) La elección de la relación de marchas adecuada.
- c) El ecuador.
- d) Conducir con tranquilidad.

32. De las siguientes afirmaciones relativas a la potencia que debe tener un vehículo para transportar una carga determinada, ¿cuál es cierta?

- a) Lo mejor es que el vehículo tenga la mayor potencia posible, para desplazarse rápidamente.
- b) Lo mejor es que tenga la menor potencia posible, con objeto de que sean menores los consumos.
- c) Lo mejor es que la relación entre la potencia del motor y la masa transportada sea la adecuada.
- d) Con tal que el vehículo tenga potencia suficiente para transportar la carga, no importa cuál sea el valor de la potencia.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

17. El permiso de conducción de la clase C1 autoriza para conducir automóviles distintos de los que autorizan los permisos de las clases D1 o D cuya masa máxima autorizada:

- a) exceda de 3.500 kg y no sobrepase los 7.500 kg, diseñados y contruidos para el transporte de no más de ocho pasajeros además del conductor.
- b) exceda de 2.500 kg y no sobrepase los 7.500 kg, independientemente del número de pasajeros transportados.
- c) sea de hasta 12.000 kg.
- d) sea de hasta 30.000 kg.

18. ¿Qué significa en una cisterna una placa-etiqueta de fondo blanco, con unas tibias y una calavera en el interior y un número 2?

- a) Que transporta un gas asfixiante.
- b) Que transporta un gas infeccioso.
- c) Que transporta un gas tóxico.
- d) Que transporta una materia tóxica.

19. ¿Qué se entiende por transporte de mercancías por cuenta ajena?

- a) El transporte que realiza personal asalariado.
- b) La prestación de servicios de transporte a terceros.
- c) El transporte que se realiza con vehículos alquilados.
- d) El transporte realizado por personal no profesional.

20. ¿Qué clase de permiso se necesita para conducir un camión con una MMA de 13.000 kg que lleva acoplado un remolque de 500 kg de MMA?

- a) El de la clase C.
- b) El de la clase C1+E.
- c) El de la clase C1.
- d) El de la clase B.

21. Las personas que obtengan el permiso de conducir de las clases C1, C1+E, C o C+E a partir del 11 de septiembre de 2009 deben obtener además...

- a) el Certificado de Conducción Completa (CCC).
- b) el Certificado de Conducción Profesional (CCP).
- c) el Certificado Profesional (CP).
- d) el Certificado de Aptitud Profesional (CAP).

22. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?

- a) La fuerza electromotriz.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza termotecnia lateral.
- d) Las fuerzas de guiado lateral, que conservan la dirección del vehículo.

23. De los siguientes factores, ¿cuál puede reducir la resistencia del aire?

- a) Que las ventanillas y trampillas estén abiertas.
- b) Una regulación correcta de los deflectores.
- c) Colocar los toldos de manera que puedan ondear fácilmente.
- d) Instalar objetos con formas sobresalientes en la superficie del camión.

24. Para obtener los permisos específicos para la conducción de un vehículo de transporte de mercancías de 5.000 kg de masa máxima autorizada, ¿qué requisito hay que cumplir?

- a) Tener 21 años cumplidos.
- b) Tener la residencia normal en España.
- c) Reunir las condiciones físicas y psíquicas adecuadas.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

9. ¿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 cruceo.
- d) Sí, porque hay menores probabilidades de que se produzca un vuelco.

10. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) reduciendo al mínimo el tiempo de carga y descarga.
- b) de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.
- c) de forma transversal a la caja del vehículo.
- d) de forma longitudinal a la caja del vehículo.

11. ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- 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.

12. Se conoce como unidad TEU:

- a) cualquier contenedor cualquiera que sea su medida de largo.
- b) sólo los contenedores de 40 pies de largo.
- c) los contenedores especiales (cisterna, frigoríficos etc).
- d) los contenedores de 20 pies de largo.

13. El contenedor se caracteriza principalmente por:

- a) tener un volumen mínimo de 3 metros cúbicos.
- b) facilitar el transporte de mercancías de carga fraccionada.
- c) estar concebido para usarse una sola vez.
- d) facilitar el transporte de mercancías sin ruptura de carga.

14. ¿Cómo se llama el vehículo de construcción reforzada, de gran maniobrabilidad y apto para todo terreno?

- a) Basculante.
- b) Reforzado.
- c) Dumper.
- d) Capitoné.

15. El transporte de mercancías que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:

- a) urbano.
- b) comunitario.
- c) interior.
- d) doméstico.

16. ¿Cómo se denomina al documento utilizado en el transporte de mercancías peligrosas y que contiene, entre otros datos, la descripción de las mercancías y la cantidad transportada?

- a) Documento de control.
- b) Guía de viaje.
- c) Carta de porte.
- d) Albarán de carga.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 03-11-2021 10:00 h

1. El documento de control de un transporte público de mercancías:

- a) deberá ajustarse a un modelo determinado.
- b) se editará por las asociaciones de transportistas.
- c) será de libre edición.
- d) se editará por el Comité Nacional del Transporte por Carretera.

2. A medida que aumenta la velocidad, el camión tiene que desplazar:

- a) la misma cantidad de aire.
- b) la fuerza aerodinámica.
- c) menos cantidad de aire.
- d) más cantidad de aire.

3. En camiones de caja abierta, ¿dónde debe situarse la carga para reducir la resistencia del aire?

- a) En la parte trasera de la caja.
- b) En la parte delantera de la caja.
- c) Lo más centrada posible en la caja.
- d) Lo más elevada posible.

4. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, el conductor es responsable de los daños causados a las personas con motivo de la circulación. ¿Cuándo queda exonerado el conductor de esta responsabilidad?

- a) Cuando conduce bajo el efecto de drogas, pues no es responsable de sus actos.
- b) Cuando los daños sólo son materiales.
- c) Cuando prueba que los daños fueron debidos únicamente a causa de fuerza mayor ajena al funcionamiento del vehículo.
- d) Nunca.

5. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un camión es igual a cero?

- a) Que hay aceleración.
- b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
- c) Que hay desaceleración.
- d) Que hay falta de gravedad.

6. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un camión?

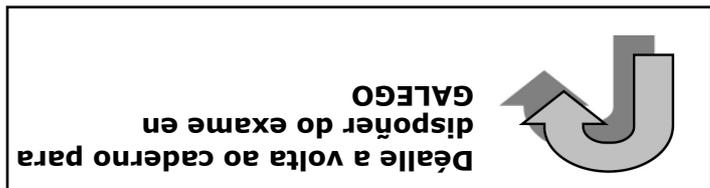
- a) La adecuada relación de engranajes del diferencial.
- b) El perfil de la ruta.
- c) La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
- d) La entrada de impurezas gaseosas.

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

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

8. La distribución incorrecta de la carga:

- a) afecta positivamente a la estabilidad del vehículo.
- b) afecta a la maniobrabilidad de los operarios de descarga.
- c) reduce considerablemente el riesgo de accidente.
- d) afecta negativamente a la estabilidad del vehículo.



MODELO A

-CASTELLANO-

10:00 H

03/11/2021

Mercancías

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

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

Nombre y apellidos
Nombre y apellidos
Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

Examen: Mercancías Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 03-11-2021 10:00 h
Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP