

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

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)**

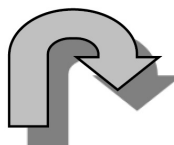
Mercadorías

02/02/2022

09:30 H

-GALEGO-

MODELO B



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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

1. Cando o condutor dun camión frea nunha pendente descendente, que ocorrerá coa mercadoría?

- a) Tenderá a desprazarse en sentido oposto á marcha do vehículo.
- b) Tenderá a desprazarse no mesmo sentido da marcha do vehículo.
- c) Tenderá a desprazarse cara ao lateral do vehículo que soporte máis peso.
- d) Non tenderá a desprazarse cara a ningunha parte.

2. Como se denomina o sistema que corta a inxección de combustible cando o vehículo supera unha determinada velocidade?

- a) Tacógrafo.
- b) Limitador de velocidade.
- c) ABS.
- d) ESD.

3. Os transportes de diñeiro:

- a) están sempre exentos de autorización.
- b) están exentos de autorización se se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- c) necesitan sempre autorización de transporte público de mercadorías.
- d) necesitan sempre autorización de transporte público ou privado complementario de mercadorías, segundo quen sexa o propietario do vehículo.

4. Respecto de os pneumáticos dun camión, como se pode describir o fenómeno da histéresis?

- a) O mecanismo de seguridade polo que se aumenta a presión dos pneumáticos.
- b) O mecanismo psíquico polo que o condutor supera o nivel máximo de tensión.
- c) O mecanismo físico polo que o pneumático desenvolve a súa adherencia.
- d) O mecanismo físico polo que o movemento do vehículo interrómpese.

5. O carburante contido nos depósitos fixos dun vehículo que transporta mercadorías, se a capacidade total destes é inferior a 1.500 l:

- a) está oposto excepción da aplicación do ADR se a mercadoría non é transportada a granel.
- b) está oposto excepción da aplicación do CMR.
- c) está suxeito á aplicación do ADR.
- d) está oposto excepción da aplicación do ADR.

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

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

7. A autorización de transporte internacional de mercadorías que nos permite transportar en máis dun país chámase autorización:

- a) triangular.
- b) multilateral.
- c) bilateral.
- d) liberalizada.

8. Antes de empezar a cargar un contedor con vultos que conteñan materia perigosa, débese facer un exame para comprobar:

- a) a data da última fumigación.
- b) a capacidade e distribución de espazos.
- c) a inexistencia de residuos da carga precedente.
- d) a data da última revisión da estrutura.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

9. O sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF é un transporte:

- a) estrada/barco.
- b) estrada/ferrocarril.
- c) estrada/avión.
- d) tren/avión.

10. Pode ser conveniente saltarse unha ou varias velocidades durante a condución dun camión?

- a) Si, tanto circulando en pendentes ascendente como descendentes.
- b) Só durante unha freada de emerxencia.
- c) Non, as velocidades deben introducirse de forma correlativa en todos os casos.
- d) Saltarse a correlación de velocidades é unha medida antieconómica e insegura.

11. A forza que se opón ao avance dun camión a través do aire denomínase:

- a) resistencia por rozamento.
- b) resistencia aerodinámica.
- c) forza de molaridade.
- d) forza atemporal.

12. Requírese algunha autorización para exercer a actividade de transitario en España?

- a) A autorización de exportador/importador concedida polo Ministerio de Facenda.
- b) A autorización de operador de transporte de mercadorías.
- c) A autorización como axencia internacional de transporte de mercadorías.
- d) Non se require ningunha; é unha actividade liberalizada.

13. Que debe facerse cos paneis rectangulares de cor laranxa cando non se transporte mercadorías perigosas?

- a) Deixalos visibles.
- b) Teñen que ser retirados.
- c) Teñen que ser colocados nos laterais do vehículo.
- d) Iluminalos adecuadamente.

14. Os almacenistas-distribuidores, ao contratar o transporte para a distribución das mercadorías que teñen en depósito, farano:

- a) sempre en nome do propietario das mercadorías.
- b) sempre en nome propio.
- c) indistintamente, en nome propio ou en nome do propietario das mercadorías.
- d) Non poden contratar o transporte directamente, teñen que recorrer a unha axencia de transportes.

15. En vehículos cisterna, antes da carga de líquidos inflamables cuxo punto de inflamación sexa inferior a 60 °C, é obrigatorio efectuar a toma de terra do vehículo?

- a) Si, pero só cando a temperatura ambiente supere os 35 °C.
- b) Si, pero só cando a temperatura ambiente supere os 45 °C.
- c) Non.
- d) Si.

16. A deriva do pneumático dun camión depende de:

- a) a forza termotecnia lateral.
- b) a forza de solubilidade térmica.
- c) a velocidade.
- d) a forza termodinámica.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

17. 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.

18. Que funcións realiza o cargador no transporte de mercadorías perigosas por estrada?

- a) Fornece a información adecuada ao resto dos participantes para que leven a cabo as súas actuacións.
- b) Escolle o vehículo e condutor adecuados para o transporte.
- c) Acepta a mercadoría e verifica que, despois da descarga, cúmprese a normativa.
- d) É o responsable das operacións de carga do vehículo e está obrigado a realizar comprobacións antes, durante e despois da carga.

19. Como actúa a forza de freado nun camión?

- a) Actúa paralela á forza motriz.
- b) Actúa perpendicular á forza motriz.
- c) Actúa en contra da forza motriz.
- d) Actúa a favor da forza motriz.

20. Cal é a forza máis coñecida que intervéen nun camión?

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

21. 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.

22. Cada canto tempo publícanse as modificacións dos anexos do ADR?

- a) Cada tres anos.
- b) Non se modifica.
- c) Cada dous anos.
- d) Cada seis meses.

23. Que son os centros de transporte e loxística de mercadorías?

- a) Lugares destinados ao almacenamento de mercadorías.
- b) Instalacións destinadas á recepción de mercadorías.
- c) Instalacións públicas para a contratación de transportes.
- d) Lugares destinados a facilitar o desenvolvemento de actividades de transporte, loxística e distribución de mercadorías.

24. Que é un acordo multilateral en transporte internacional de mercadorías?

- a) O celebrado entre máis de dúas empresas pertencentes a un só país co obxecto de regular as condicións en que se prestará un servizo internacional de transporte por estrada.
- b) O celebrado entre empresas pertencentes a diferentes países para realizar transportes internacionais, sempre que haxa máis de dúas empresas por país.
- c) O celebrado entre diferentes países sempre que estes estean situados en diferentes extremos (lados) do continente.
- d) Acordo entre máis de dous países para regular as condicións de autorización de servizos internacionais de transporte.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

25. Que nome recibe a xunta xeral de socios que se convoca nos primeiros 6 meses do exercicio para aprobar as contas dunha sociedade anónima?

- a) Xunta ordinaria.
- b) Xunta extraordinaria.
- c) Xunta universal.
- d) Xunta de veciños.

26. Que datos rexistra automaticamente o tacógrafo?

- a) A temperatura exterior.
- b) A velocidade.
- c) O nivel de combustible.
- d) O consumo de aceite.

27. Normalmente, cantas levas hai nunha árbore de levas dun motor de catro cilindros?

- a) Tantas como válvulas teña o motor.
- b) 12 levas: 8 para as válvulas de admisión e 4 para as válvulas de escape.
- c) 2 levas: unha actúa sobre as válvulas de admisión e outra sobre as de escape.
- d) Unha que actúa sobre todas as válvulas.

28. Nos freos de tambor, a parte fixa do conxunto chámase:

- a) pastilla.
- b) ralentizador.
- c) antibloqueador.
- d) zapata.

29. O desgaste dun pneumático é superior nas rodas motrices que nas outras?

- a) Si.
- b) Non.
- c) É igual.
- d) Non, é inferior sempre nun 20%.

30. O asento da cabina colocárase á altura necesaria para que as cadeiras e os xeonllos formen un ángulo de:

- a) 20 graos.
- b) 50 graos.
- c) 70 graos.
- d) 90 graos.

31. O incumprimento de promesas e as mentiras sobre o servizo de transporte afectan fundamentalmente á:

- a) seguridade.
- b) credibilidade.
- c) comunicación.
- d) atención.

32. Nos embragues de fricción en seco, a unión entre o disco e o cubo estriado realízase por medio duns peiraos, que función cumpren devanditos peiraos?

- a) Presionar o disco de embrague contra o volante de inercia.
- b) Que o axuste entre o disco de embrague e o volante de inercia sexa progresivo.
- c) Que o desacoplamiento entre o disco de embrague e o volante de inercia sexa progresivo.
- d) Que o axuste entre o disco de embrague e o prato de presión sexa progresivo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

33. En que consiste unha conducción preventiva?

- a) A aprendizaxe necesaria ata obter o carné de conducir.
- b) Facer consciente ao condutor dos riscos e reaccionar o máis rapidamente posible.
- c) É cando se realiza unha elección entre diversas alternativas.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

34. Que circunstancias non favorecen a aparición de molestias nas costas dos condutores?

- a) Deseño defectuoso do asento.
- b) O bo funcionamento do sistema de suspensión do vehículo.
- c) O mantemento continuado de posturas incorrectas.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

35. Como se denomina un pneumático que se pode regrabar?

- a) Regroovable.
- b) I+D.
- c) R+E.
- d) Reinforced.

36. Que vehículos están exentos do uso de tacógrafo?

- a) Todos o vehículo de transporte de mercadorías cuxa masa máxima autorizada non supere o 12000 kg.
- b) Os vehículo dedicados exclusivamente ao servizo de rede de sumidoiros.
- c) Os vehículo destinados ao transporte internacional de gando.
- d) Todos os vehículos que transportan turismos.

37. Nun pneumático sen cámara, onde vai montada a válvula de inflado?

- a) Na lamia.
- b) No talón do propio pneumático.
- c) No cinto do propio pneumático.
- d) Na banda de rodamento.

38. Os vehículos motor que por construción non poden exceder a velocidade de 40 km/h, que sinalización deberán levar instalada na parte posterior?

- a) Unha placa para vehículos que sobresaen.
- b) Unha placa de vehículo lento.
- c) Unha placa de limitación de velocidade.
- d) Un dispositivo de preseñalización de perigo.

39. A marca dunha empresa de transporte:

- a) representa o seu principal pasivo.
- b) non promete expectativas de satisfacción aos consumidores.
- c) non identifica á empresa.
- d) permite diferenciar os seus servizos dos da competencia.

40. Por que é importante vixiar o nivel de aceite do motor para que non baixe dun mínimo?

- a) Porque podería explotar o motor.
- b) Porque, se baixa por baixo dun mínimo, diminúen as prestacións do motor.
- c) Para detectar que non existan gretas ou fisuras no bloque de cilindros.
- d) Porque podería ocorrer que as pezas do motor non se atopen rodeadas por unha película de aceite que lles permita deslizar facilmente entre si.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

41. Para aforrar carburante é preferible utilizar...

- a) marchas longas.
- b) marchas curtas.
- c) vehículos con caixas de cambio automático.
- d) unha relación de marchas que permita funcionar o motor a altas revolucións.

42. Cal é a misión do sistema de distribución?

- a) Abrir e pechar as válvulas de admisión e escape.
- b) Abrir e pechar as válvulas de admisión soamente.
- c) Abrir e pechar as válvulas de escape soamente.
- d) Sincronizar as válvulas co movemento das rodas.

43. Un vehículo que se dedica exclusivamente a transportar material de feira está ...

- a) exento de usar tacógrafo nos traxectos inferiores a 200 km.
- b) exento do uso do tacógrafo.
- c) obrigado a usar tacógrafo se os traxectos son superiores a 200 km.
- d) obrigado a usar tacógrafo.

44. Que fármacos poden incrementar a fatiga?

- a) Antihistamínicos.
- b) Antihipertensivos.
- c) Relaxantes.
- d) Analxésicos.

45. Cal das seguintes características non veñen indicadas na lamia dunha roda?

- a) A forma da pestana da lamia.
- b) A distancia entre eixos.
- c) O diámetro do espárrago de suxeición.
- d) O diámetro.

46. Os motores de combustión dos vehículos pesados son motores...

- a) de dous tempos.
- b) de tres tempos.
- c) de catro tempos.
- d) de cinco tempos.

47. Nun tacógrafo dixital, cal é o prazo que ten un condutor para solicitar a renovación da súa tarxeta?

- a) Máximo ata 15 días hábiles antes da data de caducidade.
- b) Non hai ningún prazo.
- c) Como máximo 9 meses antes da data de caducidade.
- d) Durante o último ano antes de caducar.

48. Como debe medir de forma continua e expresar dixitalmente a data e a hora o tacógrafo dixital?

- a) Na hora correspondente ao tempo universal coordinado (UTC).
- b) Na hora local do país de residencia do transportista.
- c) Na hora local do país de residencia do condutor.
- d) Na hora local do país de matriculación do vehículo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

49. Que información é capaz de rexistrar o tacógrafo dixital?

- a) Medición do consumo do combustible.
- b) Control da inserción e extracción das tarxetas de fabricante de vehículos.
- c) Actividades do condutor cando o vehículo está en movemento.
- d) A velocidade, a distancia e as actividades dos condutores.

50. Cales dos seguintes tipos de embrague son os máis utilizados en camións e autobuses?

- a) De fricción en seco e hidráulicos.
- b) Hidráulicos e de fricción monodisco.
- c) Hidráulicos e embragues en baño de aceite.
- d) Electromagnéticos.

51. Cal dos seguintes elementos dun vehículo non forma parte do sistema pneumático de freos?

- a) A válvula de aceleración.
- b) O compresor de aire.
- c) O pedal de freo.
- d) O filtro de aire.

52. A batería carga electricidade...

- a) cando o motor non está arrincado.
- b) sempre, estea ou non arrincado o motor.
- c) só cando o motor está ao ralentí.
- d) só cando o motor está arrincado.

53. No caso de roteiros procedentes de fóra do Espazo Schengen, os datos sobre viaxeiros comunicados ás autoridades polos transportistas deben ser borrados no prazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 10 días.
- d) Hanse de conservar sempre para controlar posibles casos de inmigración ilegal.

54. 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.

55. Algúns pneumáticos presentan no lateral uns alvéolos ou orificios cegos, que función cumpren?

- a) Que, no caso de que existisen golpes ou rozaduras sobre o flanco, aqueles queden marcados.
- b) Indicar de forma visual o desgaste do debuxo.
- c) Facilitar a refrixeración dos freos.
- d) Indicar a imposibilidade de montar pneumáticos sen cámara.

56. Cal destas afirmacións non é correcta?

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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

57. En caso de condicións meteorolóxicas adversas, que se recomenda facer se o nivel de circulación é amarelo?

- a) Abandonar o vehículo en todo caso.
- b) Empregar cadeas.
- c) Non saír de viaxe.
- d) Aumentar a distancia de seguridade.

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

- a) Controlar a selección, formación e rendemento do persoal da empresa.
- b) Realizar funcións de planificación, dirección e coordinación.
- c) Elaborar as nóminas.
- d) Realizar o seguimento comercial dos servizos.

59. O consumo de carburante dun automóbil cun motor diésel vese afectado por varios factores, entre eles atópase:

- a) o tipo de buxías que monte: frías ou quentes.
- b) o tipo de sistema de freado que se monte: hidráulico ou pneumático.
- c) o material do que estea construída a carrocería.
- d) o perfil da estrada, a presión de inflado dos pneumáticos e a relación de marchas seleccionada na caixa de velocidades.

60. Conducir utilizando a relación de marchas máis alta que sexa posible, dependendo da velocidade á que se circule, ten como vantaxe:

- a) aumentar o coeficiente aerodinámico do vehículo e prolongar a vida do motor.
- b) non ter que comprobar a presión de inflado dos pneumáticos salvo en caso de picada.
- c) un menor consumo de carburante.
- d) aumentar a frecuencia da inspección técnica periódica e reducir os prazos de mantemento do vehículo.

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

- a) O tamaño do embrague.
- b) A potencia.
- c) O par motor máximo.
- d) O consumo específico.

62. Se o consumo de aceite do motor é maior do normal, cal pode ser a causa?

- a) Que a xunta da culata estea perforada.
- b) Que os segmentos do pistón sexan novos.
- c) Que o filtro de aceite sexa novo.
- d) Que os segmentos do pistón estean desgastados.

63. Nun pneumático coa inscrición 255/90 R 23.5 155/150 S, a que fai referencia o número 23.5?

- a) Ao tamaño da lamia na que se pode montar a cuberta.
- b) Á anchura do pneumático expresado en centímetros.
- c) Ao índice de velocidade expresado en millas por hora.
- d) A un código que utilizan os fabricantes de pneumáticos para indicar a data de fabricación da cuberta.

64. Un automóbil de dous eixos motrices, cantos palieres ten?

- a) Un.
- b) Dous.
- c) Tres.
- d) Catro.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

65. Pódese saber de que vehículo procede un condutor se se consulta na memoria do tacógrafo dixital?

- a) Non, nunca.
- b) Si, debido a que ao inserir a tarxeta de condutor o tacógrafo anota na súa memoria o vehículo do que procede.
- c) Si, pero só se o vehículo anterior é da mesma empresa.
- d) Si, pero só se o vehículo está matriculado no mesmo país.

66. Se fose necesario repoñer aceite porque o nivel do aceite do sistema de lubricación fose baixo, que tipo de aceite deberíase utilizar?

- a) Calquera tipo de aceite sería válido.
- b) Sempre aceite sintético.
- c) Sempre aceite mineral.
- d) Un aceite das mesmas características que as do aceite que conteña o cárter.

67. Que efectos poden provocar os fármacos?

- a) Somnolencia.
- b) Fatiga muscular.
- c) Mareos.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

68. Que supón a existencia de menores friccións entre as pezas do motor?

- a) A realización dunha aceleración brusca.
- b) Unha freada progresiva pero constante.
- c) Un menor consumo.
- d) Un maior consumo.

69. A etiqueta de perigo co fondo laranxa e a inscrición 1.4 na metade superior, que indica?

- a) Risco de explosión, división 1.4.
- b) Gases inflamables.
- c) Líquidos inflamables da Clase 1.4.
- d) Materias espontaneamente inflamables.

70. O airbag é un mecanismo de seguridade...

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

71. Na declaración amigable de accidentes, poderanse anotar datos das testemuñas?

- a) Si.
- b) Non, salvo que houbese feridos.
- c) Non, salvo que fosen axentes da autoridade.
- d) Non, en ningún caso.

72. Que factor inflúe no consumo de carburante?

- a) A situación das rodas motrices.
- b) A aerodinámica do vehículo.
- c) O tipo de freo que monte o vehículo.
- d) A porcentaxe de anticongelante que posúa o líquido do sistema de refrixeración.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

73. 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.

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

- a) Das condicións climatolóxicas.
- b) Do centro de gravidade.
- c) Da porcentaxe de nitróxeno.
- d) Do grao de dilución.

75. Cal é a primeira medida que deberá adoptar un condutor dun vehículo cuxa carga caese sobre a vía?

- a) Retirar ou recoller a carga derramada.
- b) Apartar o vehículo para evitar un risco maior.
- c) Avisar aos servizos de emerxencia.
- d) Avisar á súa empresa para recibir instrucións.

76. Que establece a lexislación europea no que se refire á formación dos condutores?

- a) Unha formación obrigatoria para determinados condutores.
- b) Unha formación exclusiva só para condutores de autobús.
- c) Unha formación obrigatoria só para os condutores que transporten mercadorías percedoiras.
- d) Non existe ningunha obrigación de formación de condutores.

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

- a) Almacénanse na tarxeta de empresa 1 ano máis ao dispor da Administración.
- b) Almacénanse nunha segunda memoria durante 1 ano máis ao dispor da Administración.
- c) Substitúense por outros novos.
- d) A memoria da unidade intravehicular do tacógrafo dixital non ten límite de almacenamento.

78. Unha das condicións que debe cumprir o transporte privado complementario de mercadorías é que:

- a) os vehículos utilizados han de acharse integrados na organización da empresa.
- b) poderase facturar aos clientes por este concepto de modo independente.
- c) os condutores non pertencerán ao persoal da empresa.
- d) As respostas A e B son correctas.

79. Como se pode saber se unha roda dianteira está desequilibrada?

- a) Porque, a unha determinada velocidade, o volante vibra nas mans.
- b) Porque ao frear o vehículo desvíase cara a un lado.
- c) Porque ao circular en liña recta o vehículo desvíase cara a un lado.
- d) Porque a banda de rodamento de desgasta pola zona central.

80. Considerando o volante como un reloxo, cal das seguintes é a posición máis adecuada das mans?

- a) Dez e dez.
- b) Tres e cuarto.
- c) Tres menos cuarto.
- d) Doce en punto.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

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

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

82. Unha utilización axeitada da caixa de velocidades:

- a) permite evitar as turbulencias.
- b) fai que o motor vire sempre dentro da zona económica.
- c) mellora a velocidade, pero prexudica ao consumo.
- d) aumenta o coeficiente aerodinámico.

83. Que se debe comprobar para saber se se pode transportar unha determinada cantidade de mercadorías?

- a) Que o vehículo dispoña dunha carga útil suficiente para a cantidade de mercadorías que vai transportar.
- b) A masa da mercadoría usando o teorema de Kant para comprobalo.
- c) Comprobar, mediante unha simulación con paquetes definidos para tal fin, que o vehículo dispón do espazo suficiente.
- d) Realizar un cálculo da masa substancial da carga.

84. Cal é o motor que ofrece actualmente máis rendemento?

- a) O motor de explosión.
- b) O motor diésel.
- c) O motor eléctrico.
- d) O motor de vapor.

85. 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.

86. As pastillas de freo utilízanse...

- a) nos freos de disco.
- b) nos freos de tambor.
- c) cando o vehículo dispón de ABS.
- d) cando o vehículo dispón de ralentizadores.

87. Nun motor de combustión, non é conveniente que o nivel do aceite do sistema de lubricación atópese por encima do máximo porque...

- a) pódense engraxar as buxías.
- b) aumenta o consumo de aceite.
- c) a refrixeración do motor é excesiva.
- d) dificulta a refrixeración do motor.

88. O condutor que circule co seu vehículo por unha glorieta cun carril...

- a) circulará pola beiravía dereita.
- b) circulará pola beiravía esquerda.
- c) utilizará a zona do carril máis preto posible do bordo esquerdo da calzada.
- d) circulará pola dereita e o máis preto posible do bordo da calzada.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

89. Que é un aceite multigrado?

- a) Aquel que ten moitos graos.
- b) Aquel que ten moita viscosidade.
- c) Aquel que ten moita densidade.
- d) Aquel que se pode utilizar en calquera época do ano.

90. Para non aumentar o consumo de carburante, unha vez arrincado un motor diésel deberase:

- a) dar aceleracións para que o motor se quente antes.
- b) iniciar a marcha inmediatamente.
- c) esperar co motor arrincado e ao ralentí e non iniciar a marcha ata que o motor alcance a temperatura óptima de funcionamento.
- d) esperar a que o circuíto pneumático teña presión suficiente e iniciar a marcha inmediatamente despois.

91. Cal a función principal do ABS?

- a) Evitar o bloqueo das rodas do vehículo, diminuindo o risco á derrapaxe.
- b) Mellorar o seguimento da traxectoria do vehículo.
- c) Aumentar a presión de freada durante unha freada de urxencia.
- d) Regular a freada entre o eixo dianteiro e o traseiro.

92. A xunta da culata atópase...

- a) entre a tapa de balancines e a culata.
- b) entre a culata e o bloque.
- c) entre a culata e as válvulas de admisión e escape.
- d) entre o bloque e o cárter.

93. Cando se di que as rodas poden ir montadas en xemelgo, a que se refire?

- a) A que van montadas nun eixo dobre.
- b) A que van montadas nun eixo tándem.
- c) A que van montadas nun eixo triaxial.
- d) A que van montadas dúas rodas en cada extremo do eixo.

94. Á enerxía que posúe un vehículo en movemento denomínalla:

- a) potencial.
- b) cinética.
- c) calórica.
- d) química.

95. Pódese coñecer a velocidade instantánea dun vehículo que leva tacógrafo dixital?

- a) Non, só se pode saber no momento.
- b) Si, das últimas 24 horas que o vehículo estivese en movemento.
- c) Si, pero só se pode saber a do último minuto.
- d) Si, pero só en tacógrafos dunha marca.

96. Para poder lograr unha eficacia durante a freada, é importante manter o centro de gravidade do vehículo:

- a) o máis preto posible das rodas dianteiras.
- b) o máis preto posible das rodas traseiras.
- c) o máis alto posible.
- d) o máis baixo posible.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Exame: Mercadorías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

97. 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.

98. O número mínimo de revolucións nun motor de combustión vén determinado por...

- a) o ralentí.
- b) o corte de inxección.
- c) o embrague.
- d) a relación de marchas seleccionada.

99. Que factor non supón un incremento do risco na condución?

- a) A velocidade.
- b) A MMA do vehículo.
- c) As drogas.
- d) O soño.

100. Como se denomina o movemento giratorio da carrocería dun camión sobre un eixo transversal á marcha?

- a) Abalo.
- b) Cabeceo.
- c) Subviraxe.
- d) Sobreviraxe.

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

101. A que tipo de sociedade outórganlle a cualificación correspondente as Comunidades Autónomas?

- a) Á sociedade anónima.
- b) Á sociedade de responsabilidade limitada.
- c) Á sociedade laboral.
- d) Á sociedade de garantía recíproca.

102. Se o ángulo de caída das rodas dianteiras é excesivo...

- a) non se poderá mover o volante da dirección.
- b) o desgaste dos pneumáticos será máis pronunciado pola parte exterior da banda de rodamento.
- c) o desgaste dos pneumáticos será máis pronunciado pola parte interior da banda de rodamento.
- d) aumentará o consumo de líquido da dirección.

103. Nunha caixa de velocidades, que se consegue xeralmente coa marcha máis longa ou alta?

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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

97. 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.

98. El número mínimo de revoluciones en un motor de combustión viene determinado por...

- a) el ralentí.
- b) el corte de inyección.
- c) el embrague.
- d) la relación de marchas seleccionada.

99. ¿Qué factor no supone un incremento del riesgo en la conducción?

- a) La velocidad.
- b) La MMA del vehículo.
- c) Las drogas.
- d) El sueño.

100. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un camión sobre un eje transversal a la marcha?

- a) Balanceo.
- b) Cabeceo.
- c) Subviraje.
- d) Sobreviraje.

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

101. ¿A qué tipo de sociedad le otorgan la calificación correspondiente las Comunidades Autónomas?

- a) A la sociedad anónima.
- b) A la sociedad de responsabilidad limitada.
- c) A la sociedad laboral.
- d) A la sociedad de garantía recíproca.

102. Si el ángulo de caída de las ruedas delanteras es excesivo...

- a) no se podrá mover el volante de la dirección.
- b) el desgaste de los neumáticos será más pronunciado por la parte exterior de la banda de rodamiento.
- c) el desgaste de los neumáticos será más pronunciado por la parte interior de la banda de rodamiento.
- d) aumentará el consumo de líquido de la dirección.

103. En una caja de velocidades, ¿qué se consigue generalmente con la marcha más larga o alta?

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.
- b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad pero se gana en fuerza.
- c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- d) Una multiplicación de las revoluciones del motor.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

89. ¿Qué es un aceite multigrado?

- a) Aquel que tiene muchos grados.
- b) Aquel que tiene mucha viscosidad.
- c) Aquel que tiene mucha densidad.
- d) Aquel que se puede utilizar en cualquier época del año.

90. Para no aumentar el consumo de carburante, una vez arrancado un motor diésel se deberá:

- a) dar aceleraciones para que el motor se caliente antes.
- b) iniciar la marcha inmediatamente.
- c) esperar con el motor arrancado y al ralentí y no iniciar la marcha hasta que el motor alcance la temperatura óptima de funcionamiento.
- d) esperar a que el circuito neumático tenga presión suficiente e iniciar la marcha inmediatamente después.

91. ¿Cuál la función principal del ABS?

- a) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrapaje.
- b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
- c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

92. La junta de la culata se encuentra...

- a) entre la tapa de balancines y la culata.
- b) entre la culata y el bloque.
- c) entre la culata y las válvulas de admisión y escape.
- d) entre el bloque y el cárter.

93. Cuando se dice que las ruedas pueden ir montadas en gemelo, ¿a qué se refiere?

- a) A que van montadas en un eje doble.
- b) A que van montadas en un eje tandem.
- c) A que van montadas en un eje triaxial.
- d) A que van montadas dos ruedas en cada extremo del eje.

94. A la energía que posee un vehículo en movimiento se la denomina:

- a) potencial.
- b) cinética.
- c) calorica.
- d) química.

95. ¿Se puede conocer la velocidad instantánea de un vehículo que lleva tacógrafo digital?

- a) No, sólo se puede saber en el momento.
- b) Sí, de las últimas 24 horas que el vehículo estuviera en movimiento.
- c) Sí, pero sólo se puede saber la del último minuto.
- d) Sí, pero sólo en tacógrafos de una marca.

96. Para poder lograr una eficacia durante la frenada, es importante mantener el centro de gravedad del vehículo:

- a) lo más cerca posible de las ruedas delanteras.
- b) lo más cerca posible de las ruedas traseras.
- c) lo más alto posible.
- d) lo más bajo posible.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

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

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

82. Una utilización adecuada de la caja de velocidades:

- a) permite evitar las turbulencias.
- b) hace que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- c) mejora la velocidad, pero perjudica al consumo.
- d) aumenta el coeficiente aerodinámico.

83. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de mercancías?

- a) Que el vehículo disponga de una carga útil suficiente para la cantidad de mercancías que va a transportar.
- b) La masa de la mercancía usando el teorema de Kant para comprobarlo.
- c) Comprobar, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin, que el vehículo dispone del espacio suficiente.
- d) Realizar un cálculo de la masa sustancial de la carga.

84. ¿Cuál es el motor que ofrece actualmente más rendimiento?

- a) El motor de explosión.
- b) El motor diésel.
- c) El motor eléctrico.
- d) El motor de vapor.

85. 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.

86. Las pastillas de freno se utilizan...

- a) en los frenos de disco.
- b) en los frenos de tambor.
- c) cuando el vehículo dispone de ABS.
- d) cuando el vehículo dispone de ralentizadores.

87. En un motor de combustión, no es conveniente que el nivel del aceite del sistema de lubricación se encuentre por encima del máximo porque...

- a) se pueden engrasar las bujías.
- b) aumenta el consumo de aceite.
- c) la refrigeración del motor es excesiva.
- d) dificulta la refrigeración del motor.

88. El conductor que circule con su vehículo por una glorieta con un carril...

- a) circulará por el arcén derecho.
- b) circulará por el arcén izquierdo.
- c) utilizará la zona del carril más cerca posible del borde izquierdo de la calzada.
- d) circulará por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

73. 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.

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

- a) De las condiciones climatológicas.
- b) Del centro de gravedad.
- c) Del porcentaje de nitrógeno.
- d) Del grado de dilución.

75. ¿Cuál es la primera medida que deberá adoptar un conductor de un vehículo cuya carga haya caído sobre la vía?

- a) Retirar o recoger la carga derramada.
- b) Apartar el vehículo para evitar un riesgo mayor.
- c) Avisar a los servicios de emergencia.
- d) Avisar a su empresa para recibir instrucciones.

76. ¿Qué establece la legislación europea en lo que se refiere a la formación de los conductores?

- a) Una formación obligatoria para determinados conductores.
- b) Una formación exclusiva sólo para conductores de autobús.
- c) Una formación obligatoria sólo para los conductores que transporten mercancías percederas.
- d) No existe ninguna obligación de formación de conductores.

77. Cuando se agota la capacidad de almacenamiento de la memoria de la unidad intravehicular del táctgrafo digital, ¿qué ocurre con los datos más antiguos?

- a) Se almacenan en la tarjeta de empresa 1 año más a disposición de la Administración.
- b) Se almacenan en una segunda memoria durante 1 año más a disposición de la Administración.
- c) Se sustituyen por otros nuevos.
- d) La memoria de la unidad intravehicular del táctgrafo digital no tiene límite de almacenamiento.

78. Una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de mercancías es que:

- a) los vehículos utilizados han de hallarse integrados en la organización de la empresa.
- b) se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente.
- c) los conductores no pertenecerán a la plantilla de la empresa.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

79. ¿Cómo se puede saber si una rueda delantera está desequilibrada?

- a) Porque, a una determinada velocidad, el volante vibra en las manos.
- b) Porque al frenar el vehículo se desvía hacia un lado.
- c) Porque al circular en línea recta el vehículo se desvía hacia un lado.
- d) Porque la banda de rodamiento de desgasta por la zona central.

80. Considerando el volante como un reloj, ¿cuál de las siguientes es la posición más adecuada de las manos?

- a) Diez y diez.
- b) Tres y cuarto.
- c) Tres menos cuarto.
- d) Doce en punto.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

65. ¿Se puede saber de qué vehículo procede un conductor si se consulta en la memoria del tacógrafo digital?

- a) No, nunca.
- b) Sí, puesto que al insertar la tarjeta de conductor el tacógrafo anota en su memoria el vehículo del que procede.
- c) Sí, pero sólo si el vehículo anterior es de la misma empresa.
- d) Sí, pero sólo si el vehículo está matriculado en el mismo país.

66. Si fuera necesario reponer aceite porque el nivel del aceite del sistema de lubricación fuese bajo, ¿qué tipo de aceite se debería utilizar?

- a) Cualquier tipo de aceite sería válido.
- b) Siempre aceite sintético.
- c) Siempre aceite mineral.
- d) Un aceite de las mismas características que las del aceite que contenga el cárter.

67. ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?

- a) Somnolencia.
- b) Fatiga muscular.
- c) Mareos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

68. ¿Qué supone la existencia de menores fricciones entre las piezas del motor?

- a) La realización de una aceleración brusca.
- b) Una frenada progresiva pero constante.
- c) Un menor consumo.
- d) Un mayor consumo.

69. La etiqueta de peligro con el fondo naranja y la inscripción 1.4 en la mitad superior, ¿qué indica?

- a) Riesgo de explosión, división 1.4.
- b) Gases inflamables.
- c) Líquidos inflamables de la Clase 1.4.
- d) Materias espontáneamente inflamables.

70. El airbag es un mecanismo de seguridad...

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

71. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán anotar datos de los testigos?

- a) Sí.
- b) No, salvo que hubiera heridos.
- c) No, salvo que fueran agentes de la autoridad.
- d) No, en ningún caso.

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

- a) La situación de las ruedas motrices.
- b) La aerodinámica del vehículo.
- c) El tipo de freno que monte el vehículo.
- d) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

57. En caso de condiciones meteorológicas adversas, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de

circulación es amarillo?

- a) Abandonar el vehículo en todo caso.
- b) Emplear cadenas.
- c) No salir de viaje.
- d) Aumentar la distancia de seguridad.

58. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías

por carretera?

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c) Elaborar las nóminas.
- d) Realizar el seguimiento comercial de los servicios.

59. El consumo de carburante de un automóvil con un motor diésel se ve afectado por varios

factores, entre ellos se encuentra:

- a) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

60. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la

velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

- a) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b) no tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.
- c) un menor consumo de carburante.
- d) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

61. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un

automóvil la zona de menor consumo?

- a) El tamaño del embrague.
- b) La potencia.
- c) El par motor máximo.
- d) El consumo específico.

62. Si el consumo de aceite del motor es mayor de lo normal, ¿cuál puede ser la causa?

- a) Que la junta de la culata esté perforada.
- b) Que los segmentos del pistón sean nuevos.
- c) Que el filtro de aceite sea nuevo.
- d) Que los segmentos del pistón estén desgastados.

63. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, ¿a qué hace referencia el número

23.5?

- a) Al tamaño de la llanta en la que se puede montar la cubierta.
- b) A la anchura del neumático expresado en centímetros.
- c) Al índice de velocidad expresado en millas por hora.
- d) A un código que utilizan los fabricantes de neumáticos para indicar la fecha de fabricación de la cubierta.

64. Un automóvil de dos ejes motrices, ¿cuántos palieres tiene?

- a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Cuatro.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

49. ¿Qué información es capaz de registrar el tacógrafo digital?

- a) Medición del consumo del combustible.
- b) Control de la inserción y extracción de las tarjetas de fabricante de vehículos.
- c) Actividades del conductor cuando el vehículo está en movimiento.
- d) La velocidad, la distancia y las actividades de los conductores.

50. ¿Cuáles de los siguientes tipos de embrague son los más utilizados en camiones y autobuses?

- a) De fricción en seco e hidráulicos.
- b) Hidráulicos y de fricción monodisco.
- c) Hidráulicos y embragues en baño de aceite.
- d) Electromagnéticos.

51. ¿Cuál de los siguientes elementos de un vehículo no forma parte del sistema neumático de frenos?

- a) La válvula de aceleración.
- b) El compresor de aire.
- c) El pedal de freno.
- d) El filtro de aire.

52. La batería carga electricidad...

- a) cuando el motor no está arrancado.
- b) siempre, esté o no arrancado el motor.
- c) sólo cuando el motor está al ralentí.
- d) sólo cuando el motor está arrancado.

53. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, los datos sobre viajeros comunicados a las autoridades deben ser borrados en el plazo de:

- a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 10 días.
- d) Se han de conservar siempre para controlar posibles casos de inmigración ilegal.

54. 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.

55. Algunos neumáticos presentan en el lateral unos alvéolos u orificios ciegos, ¿qué función cumplen?

- a) Que, en el caso de que existieran golpes o rozaduras sobre el flanco, aquéllos queden marcados.
- b) Indicar de forma visual el desgaste del dibujo.
- c) Facilitar la refrigeración de los frenos.
- d) Indicar la imposibilidad de montar neumáticos sin cámara.

56. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

41. Para ahorrar carburante es preferible utilizar...

- a) marchas largas.
- b) marchas cortas.
- c) vehículos con cajas de cambio automático.
- d) una relación de marchas que permita funcionar el motor a altas revoluciones.

42. ¿Cuál es la misión del sistema de distribución?

- a) Abrir y cerrar las válvulas de admisión y escape.
- b) Abrir y cerrar las válvulas de admisión solamente.
- c) Abrir y cerrar las válvulas de escape solamente.
- d) Sincronizar las válvulas con el movimiento de las ruedas.

43. Un vehículo que se dedica exclusivamente a transportar material de feria está ...

- a) exento de usar tacógrafo en los trayectos inferiores a 200 km.
- b) exento del uso del tacógrafo.
- c) obligado a usar tacógrafo si los trayectos son superiores a 200 km.
- d) obligado a usar tacógrafo.

44. ¿Qué fármacos pueden incrementar la fatiga?

- a) Antihistamínicos.
- b) Antihipertensivos.
- c) Relajantes.
- d) Analgésicos.

45. ¿Cuál de las siguientes características no vienen indicadas en la llanta de una rueda?

- a) La forma de la pestaña de la llanta.
- b) La distancia entre ejes.
- c) El diámetro del esparrago de sujeción.
- d) El diámetro.

46. Los motores de combustión de los vehículos pesados son motores...

- a) de dos tiempos.
- b) de tres tiempos.
- c) de cuatro tiempos.
- d) de cinco tiempos.

47. En un tacógrafo digital, ¿cuál es el plazo que tiene un conductor para solicitar la renovación de su tarjeta?

- a) Máximo hasta 15 días hábiles antes de la fecha de caducidad.
- b) No hay ningún plazo.
- c) Como máximo 9 meses antes de la fecha de caducidad.
- d) Durante el último año antes de caducar.

48. ¿Cómo debe medir de forma continua y expresar digitalmente la fecha y la hora el tacógrafo digital?

- a) En la hora correspondiente al tiempo universal coordinado (UTC).
- b) En la hora local del país de residencia del transportista.
- c) En la hora local del país de residencia del conductor.
- d) En la hora local del país de matriculación del vehículo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

33. ¿En qué consiste una conducción preventiva?

- a) El aprendizaje necesario hasta obtener el carné de conducir.
- b) Hacer consciente al conductor de los riesgos y reaccionar lo más rápidamente posible.
- c) Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

34. ¿Qué circunstancias no favorecen la aparición de molestias en la espalda de los conductores?

- a) Diseño defectuoso del asiento.
- b) El buen funcionamiento del sistema de suspensión del vehículo.
- c) El mantenimiento continuado de posturas incorrectas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. ¿Cómo se denomina un neumático que se puede regrabar?

- a) Regroovable.
- b) I+D.
- c) R+E.
- d) Reinforced.

36. ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?

- a) Todos los vehículos de transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada no supere los 12000 kg.
- b) Los vehículos dedicados exclusivamente al servicio de alcantarillado.
- c) Los vehículos destinados al transporte internacional de ganado.
- d) Todos los vehículos que transportan turistas.

37. En un neumático sin cámara, ¿dónde va montada la válvula de inflado?

- a) En la llanta.
- b) En el talón del propio neumático.
- c) En el cinturón del propio neumático.
- d) En la banda de rodamiento.

38. Los vehículos motor que por construcción no pueden sobrepasar la velocidad de 40 km/h, ¿qué señalización deberán llevar instalada en la parte posterior?

- a) Una placa para vehículos que sobrepasen.
- b) Una placa de vehículo lento.
- c) Una placa de limitación de velocidad.
- d) Un dispositivo de preseñalización de peligro.

39. La marca de una empresa de transporte:

- a) representa su principal pasivo.
- b) no promete expectativas de satisfacción a los consumidores.
- c) no identifica a la empresa.
- d) permite diferenciar sus servicios de los de la competencia.

40. ¿Por qué es importante vigilar el nivel de aceite del motor para que no baje de un mínimo?

- a) Porque podría explotar el motor.
- b) Porque, si baja por debajo de un mínimo, disminuyen las prestaciones del motor.
- c) Para detectar que no existen grietas o fisuras en el bloque de cilindros.
- d) Porque podría ocurrir que las piezas del motor no se encuentren rodadas por una película de aceite que les permita deslizar fácilmente entre sí.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

25. ¿Qué nombre recibe la Junta general de socios que se convoca en los primeros 6 meses del ejercicio para aprobar las cuentas de una sociedad anónima?

- a) Junta ordinaria.
- b) Junta extraordinaria.
- c) Junta universal.
- d) Junta de vecinos.

26. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?

- a) La temperatura exterior.
- b) La velocidad.
- c) El nivel de combustible.
- d) El consumo de aceite.

27. Normalmente, ¿cuántas levas hay en un árbol de levas de un motor de cuatro cilindros?

- a) Tanto como válvulas tenga el motor.
- b) 12 levas: 8 para las válvulas de admisión y 4 para las válvulas de escape.
- c) 2 levas: una actúa sobre las válvulas de admisión y otra sobre las de escape.
- d) Una que actúa sobre todas las válvulas.

28. En los frenos de tambor, la parte fija del conjunto se llama:

- a) pastilla.
- b) ralentizador.
- c) antilockeador.
- d) zapata.

29. ¿El desgaste de un neumático es superior en las ruedas motrices que en las otras?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Es igual.
- d) No, es inferior siempre en un 20%.

30. El asiento de la cabina se colocará a la altura necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de:

- a) 20 grados.
- b) 50 grados.
- c) 70 grados.
- d) 90 grados.

31. El incumplimiento de promesas y las mentiras sobre el servicio de transporte afectan fundamentalmente a la:

- a) seguridad.
- b) credibilidad.
- c) comunicación.
- d) atención.

32. En los embragues de fricción en seco, la unión entre el disco y el cubo estriado se realiza por medio de unos muelles, ¿qué función cumplen dichos muelles?

- a) Presionar el disco de embrague contra el volante de inercia.
- b) Que el acoplamiento entre el disco de embrague y el volante de inercia sea progresivo.
- c) Que el desacoplamiento entre el disco de embrague y el volante de inercia sea progresivo.
- d) Que el acoplamiento entre el disco de embrague y el plato de presión sea progresivo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

17. 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 públicas.
- d) la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.

18. ¿Qué funciones realiza el cargador en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) Suministra la información adecuada al resto de los participantes para que lleven a cabo sus actuaciones.
- b) Escoge el vehículo y conductor adecuados para el transporte.
- c) Acepta la mercancía y verifica que, después de la descarga, se cumple la normativa.
- d) Es el responsable de las operaciones de carga del vehículo y está obligado a realizar comprobaciones antes, durante y después de la carga.

19. ¿Cómo actúa la fuerza de frenado en un camión?

- a) Actúa paralela a la fuerza motriz.
- b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
- c) Actúa en contra de la fuerza motriz.
- d) Actúa a favor de la fuerza motriz.

20. ¿Cuál es la fuerza más conocida que interviene en un camión?

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

21. 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.

22. ¿Cada cuánto tiempo se publican las modificaciones de los anexos del ADR?

- a) Cada tres años.
- b) No se modifica.
- c) Cada dos años.
- d) Cada seis meses.

23. ¿Qué son los centros de transporte y logística de mercancías?

- a) Lugares destinados al almacenamiento de mercancías.
- b) Instalaciones destinadas a la recepción de mercancías.
- c) Instalaciones públicas para la contratación de transportes.
- d) Lugares destinados a facilitar el desarrollo de actividades de transporte, logística y distribución de mercancías.

24. ¿Qué es un acuerdo multilateral en transporte internacional de mercancías?

- a) El celebrado entre más de dos empresas pertenecientes a un solo país con el objeto de regular las condiciones en que se prestará un servicio internacional de transporte por carretera.
- b) El celebrado entre empresas pertenecientes a diferentes países para realizar transportes internacionales, siempre que haya más de dos empresas por país.
- c) El celebrado entre diferentes países siempre que estos estén situados en diferentes extremos (ados) del continente.
- d) Acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de autorización de servicios internacionales de transporte.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

9. El sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF es un transporte:

- a) carretera/barco.
- b) carretera/ferrocarril.
- c) carretera/avión.
- d) tren/avión.

10. ¿Puede ser conveniente saltarse una o varias velocidades durante la conducción de un camión?

- a) Sí, tanto circulando en pendientes ascendente como descendentes.
- b) Sólo durante una frenada de emergencia.
- c) No, las velocidades deben introducirse de forma correlativa en todos los casos.
- d) Saltarse la correlación de velocidades es una medida antieconómica e insegura.

11. La fuerza que se opone al avance de un camión a través del aire se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- b) resistencia aerodinámica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza atemporal.

12. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de transitario en España?

- a) La autorización de exportador/importador concedida por el Ministerio de Hacienda.
- b) La autorización de operador de transporte de mercancías.
- c) La autorización como agencia internacional de transporte de mercancías.
- d) No se requiere ninguna; es una actividad liberalizada.

13. ¿Qué debe hacerse con los paneles rectangulares de color naranja cuando no se transporte mercancías peligrosas?

- a) Dejarlos visibles.
- b) Tienen que ser retirados.
- c) Tienen que ser colocados en los laterales del vehículo.
- d) Iluminarlos adecuadamente.

14. Los almacenistas-distribuidores, al contratar el transporte para la distribución de las mercancías que tienen en depósito, lo harán:

- a) siempre en nombre del propietario de las mercancías.
- b) siempre en nombre propio.
- c) indistintamente, en nombre del propietario de las mercancías.
- d) No pueden contratar el transporte directamente, tienen que recurrir a una agencia de transportes.

15. En vehículos cisterna, antes de la carga de líquidos inflamables cuyo punto de inflamación sea inferior a 60 °C, ¿es obligatorio efectuar la toma de tierra del vehículo?

- a) Sí, pero sólo cuando la temperatura ambiente supere los 35 °C.
- b) Sí, pero sólo cuando la temperatura ambiente supere los 45 °C.
- c) No.
- d) Sí.

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

- a) la fuerza termotecnia lateral.
- b) la fuerza de solubilidad térmica.
- c) la velocidad.
- d) la fuerza termodinámica.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-02-2022 09:30 h

Examen: Mercancías Modelo B

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: Rua Miguel Ferro Caaveiro, s/n

1. Cuando el conductor de un camión frena en una pendiente descendente, ¿qué ocurrirá con la mercancía?

- a) Tendrá a desplazarse en sentido opuesto a la marcha del vehículo.
- b) Tendrá a desplazarse en el mismo sentido de la marcha del vehículo.
- c) Tendrá a desplazarse hacia el lateral del vehículo que soporte más peso.
- d) No tenderá a desplazarse hacia ninguna parte.

2. ¿Cómo se denomina el sistema que corta la inyección de combustible cuando el vehículo supera una determinada velocidad?

- a) Tacógrafo.
- b) Limitador de velocidad.
- c) ABS.
- d) ESD.

3. Los transportes de dinero:

- a) están siempre exentos de autorización.
- b) están exentos de autorización si se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- c) necesitan siempre autorización de transporte público de mercancías.
- d) necesitan siempre autorización de transporte público o privado complementario de mercancías, según quién sea el propietario del vehículo.

4. Respetto de los neumáticos de un camión, ¿cómo se puede describir el fenómeno de la histéresis?

- a) El mecanismo de seguridad por el que se aumenta la presión de los neumáticos.
- b) El mecanismo psíquico por el que el conductor supera el nivel máximo de estrés.
- c) El mecanismo físico por el que el neumático desarrolla su adherencia.
- d) El mecanismo físico por el que el movimiento del vehículo se interrumpe.

5. El carburante contenido en los depósitos fijos de un vehículo que transporta mercancías, si la capacidad total de éstos es inferior a 1.500 l:

- a) está exceptuado de la aplicación del ADR si la mercancía no es transportada a granel.
- b) está exceptuado de la aplicación del CMR.
- c) está sujeto a la aplicación del ADR.
- d) está exceptuado de la aplicación del ADR.

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

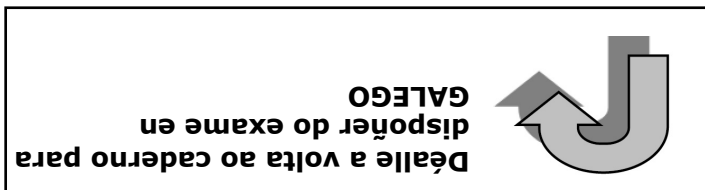
- a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería sólo a la derecha.
- d) Que se movería sólo a la izquierda.

7. La autorización de transporte internacional de mercancías que nos permite transportar en más de un país se llama autorización:

- a) triangular.
- b) multilateral.
- c) bilateral.
- d) liberalizada.

8. Antes de empezar a cargar un contenedor con bultos que contengan materia peligrosa, se debe hacer un examen para comprobar:

- a) la fecha de la última fumigación.
- b) la capacidad y distribución de espacios.
- c) la inexistencia de residuos de la carga precedente.
- d) la fecha de la última revisión de la estructura.



MODELO B

-CASTELLANO-

09:30 H

02/02/2022

Mercancías

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

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

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

Nombre y apellidos
Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

Examen: Mercancías Modelo B
Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 02-02-2022 09:30 h
Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP