

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

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)**

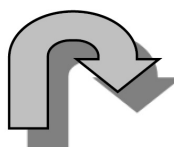
Mercadorías

04/04/2024

16:15 H

-GALEGO-

MODELO A



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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

1. Como se chama o vehículo concibido especialmente para o transporte de materias sólidas, pulverulentas ou granulosas en depósito pechado?

- a) Vehículo silo.
- b) Vehículo batería.
- c) Vehículo tolva.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

2. Segundo o acordo ATP, as marcas de identificación dos vehículos de temperatura controlada consisten en:

- a) uns números.
- b) unhas letras.
- c) uns números e unhas letras.
- d) uns números e unhas cores.

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

- a) Desprazamento de masas.
- b) Cabeceo.
- c) Guiñada.
- d) Abalo.

4. O sistema de suspensión dun camión:

- a) regula a presión de inflado.
- b) evita que a roda sufra un certo esvaramento.
- c) evita que todas as imperfeccións do terreo transmitanse dentro do habitáculo.
- d) controla o movemento do vehículo en caso de aquaplaning.

5. 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.

6. Nun camión, o esvaramento dun pneumático pode darse:

- a) por aceleración unicamente.
- b) por freada unicamente.
- c) por aceleración ou por freada.
- d) en calquera circunstancia.

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

- a) de forma lonxitudinal á caixa do vehículo.
- b) con espazos de, polo menos, catro centímetros entre os vultos.
- c) con espazos de, polo menos, un centímetro entre os vultos.
- d) para ser transportada cun máximo de seguridade para o persoal do vehículo.

8. Que pares tratan de virar a un camión ao redor do seu eixo xeométrico vertical?

- a) Os pares das rodas.
- b) Os pares de viraxe.
- c) Os pares de inercia.
- d) Os pares de freado.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

9. Se a suma de forzas e pares á 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.

10. A Lei de Ordenación dos Transportes Terrestres considera a actividade de almacenista-distribuidor como:

- a) unha actividade independente do transporte.
- b) unha actividade auxiliar e complementaria do transporte.
- c) unha actividade substitutiva do transporte.
- d) Esta lei non contempla esa actividade, regúlase por outras normas.

11. O capital dunha sociedade de responsabilidade limitada atópase dividido en:

- a) participacións.
- b) accións.
- c) valores.
- d) bonos.

12. Segundo o acordo ATP, que é un vehículo identificado coas letras RND?

- a) Un vehículo refrixerante reforzado da clase D.
- b) Un vehículo refrixerante normal da clase D.
- c) Un vehículo isoterma normal da clase D.
- d) Un vehículo calorífico normal da clase D.

13. Quen son os profesionais especializados en organizar transportes internacionais e levar a cabo os trámites aduaneiros?

- a) Os axentes de aduanas.
- b) Os transitarios.
- c) Os axentes de inspección.
- d) Os xestores internacionais.

14. As persoas que obtivesen o permiso de conducir das clases C1, C1 E, C ou C E a partir de 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).

15. Como se chama o vehículo destinado ao transporte a granel de líquidos ou de gases licuados?

- a) Portacontedores.
- b) Cisterna.
- c) Capitoné.
- d) Portavehículos.

16. Cando a masa do camión é elevada durante a circulación nunha pendente ascendente:

- a) requírese máis esforzo para mover o vehículo e teranse que realizar máis cambios de marcha.
- b) requírese menor esforzo para mover o vehículo e teranse que realizar máis cambios de marcha.
- c) requírese maior esforzo para mover o vehículo e teranse que realizar menos cambios de marcha.
- d) requírase o mesmo esforzo e a mesma utilización de marchas que durante unha pendente descendente.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

17. Que se debe calcular para poder realizar un transporte de mercadorías?

- a) Se se dispón de espazo suficiente, mediante unha simulación con paquetes definidos para tal fin.
- b) O peso indeterminado da carga.
- c) A cantidade de mercadorías que se poden transportar.
- d) O centro de gravidade da carga.

18. A autorización CEMT permite realizar transporte entre un país membro da devandita organización e un país terceiro?

- a) Si.
- b) Non.
- c) Só en situacións de emerxencia.
- d) Só con vehículos de ata 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada.

19. A que se chama custos externos do transporte de mercadorías?

- a) Ás tarifas que aplican os transportistas aos seus clientes.
- b) A aqueles que deben ser pagados por toda a poboación.
- c) Aos que, de acordo con as normas, son subvencionables.
- d) A aqueles nos que se incorre no transporte internacional durante os traxectos que transcorren fóra do país.

20. Nunha empresa de transporte de mercadorías, a elaboración das nóminas é función propia do:

- a) condutor.
- b) xerente.
- c) administrativo.
- d) comercial.

21. O Convenio CMR contempla diversas causas de exención de responsabilidade do transportista cando o dano da mercadoría puidese derivar delas. A quen corresponde a proba?

- a) Ao transportista.
- b) Ao remitente.
- c) Ao destinatario.
- d) Á Xunta Arbitral do Transporte.

22. En que ámbito pódese realizar transporte cunha autorización identificada rexistralmente coa clave MDLE?

- a) Só no municipio de residencia.
- b) Só nun radio de 100 quilómetros desde o municipio de residencia.
- c) Só na Comunidade Autónoma de residencia.
- d) En todo o territorio nacional.

23. Os embragues hidráulicos son:

- a) embragues automáticos.
- b) embragues específicos para camións.
- c) embragues específicos para autobuses.
- d) embragues para caixas de máis de 8 marchas.

24. Nun camiión, como se denomina o espazo concibido e adaptado para o transporte das mercadorías?

- a) Volume útil.
- b) Sección de carga.
- c) Contedor.
- d) Espazo máximo autorizado.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

25. En que tipo de sociedade o capital debe pertencer aos traballadores da empresa en máis dun 50%?

- a) Nas cooperativas de traballo asociado.
- b) Nas cooperativas de transportistas.
- c) Nas sociedades laborais.
- d) Nas sociedades de garantía recíproca.

26. Como é coñecido tamén o control electrónico do sistema de freado?

- a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic brake variation (EBV).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic stability program (ESP).

27. Como son os valores de par e potencia que aparecen nas especificacións técnicas indicadas polo fabricante do vehículo?

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- d) Máximos.

28. O tacógrafo analóxico rexistra datos acerca do condutor e do vehículo en:

- a) follas para as avarías do tacógrafo.
- b) cadros-diagrama de traballo.
- c) follas de roteiro.
- d) follas de rexistro ou discos-diagrama.

29. Que son enfermidades profesionais?

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

30. As estatísticas mostran que, con relación á situación de hai 30 anos, en España o número de mortos en accidente de tráfico:

- a) aumentou considerablemente.
- b) diminuíu considerablemente.
- c) mantívose estable.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

31. Ante a presenza dun accidente de circulación, quen teñen a obrigaón legal de actuar?

- a) Unicamente os servizos sanitarios de emerxencia.
- b) Tanto os condutores como os demais usuarios da vía que o presencien.
- c) Unicamente os axentes das Forzas de Seguridade encargadas da vixilancia da circulación.
- d) Só os condutores que teñan coñecementos acreditados de primeiros auxilios.

32. O bocexo, a sede ou a necesidade de ir ao baño, son sinais de perda de enerxía?

- a) Non.
- b) Só o bocexo.
- c) Si.
- d) Só a necesidade de ir ao baño.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

33. O período de condución bisemanal non pode exceder de:

- a) 56 horas.
- b) 90 horas.
- c) 112 horas.
- d) 80 horas.

34. O sistema de freos ABS (antiblock brake system) é un dispositivo:

- a) que permite manter a suspensión amortecida ao frear o vehículo.
- b) que evita o bloqueo das rodas ao frear o vehículo.
- c) que evita a perda de tracción das rodas propulsoras.
- d) que non permite frear un vehículo, salvo en situacións de emerxencia.

35. Para evitar que apareza o efecto "fading":

- a) débese abrir a válvula de 3 vías.
- b) non se debe facer nada.
- c) débese actuar sobre os ralentizadores de que dispoña o vehículo.
- d) débese manter a velocidade constante.

36. Para unha maior eficacia, o cinto de seguridade debe axustarse ao corpo do ocupante dun vehículo...

- a) o máis folgado posible.
- b) o máis apertado posible.
- c) sen folgas, nin apertado nin frouxo.
- d) máis apertado ou frouxo en función da corpulencia de cada persoa.

37. Unha mala alimentación, pode incrementar a fatiga e reducir a concentración?

- a) Non.
- b) Pode reducir a concentración, pero non incrementar a fatiga.
- c) Pode incrementar a fatiga, pero non a concentración.
- d) Si.

38. Sinale a opción que non é acorde co mantemento dunhas boas condicións en canto ao espazo e medios de traballo.

- a) É recomendable que sempre haxa ruído, o silencio absoluto non é bo.
- b) Existirá espazo suficiente para os movementos do corpo.
- c) Os instrumentos de mando estarán situados nunha zona que permita o seu fácil alcance.
- d) Os mangos e empuñaduras adaptaranse á anatomía da man.

39. O cigüeñal transforma:

- a) o movemento horizontal do pistón en movemento vertical.
- b) o movemento vertical do pistón en movemento horizontal.
- c) o movemento lineal alternativo do pistón en movemento xiratorio.
- d) o movemento xiratorio do pistón en movemento lineal alternativo.

40. Na actividade de transporte, que mala práctica causa lesións na pel e nos ollos con máis frecuencia?

- a) Posturas de traballo incorrectas.
- b) Derrame de mercadoría perigosa por mor de accidentes de tráfico.
- c) Mantemento prolongado de posturas forzadas.
- d) Levantamento de pesos excesivos.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

41. Na actividade de transporte, que mala práctica está asociada directamente con accidentes mortais?

- a) Deterioración da cabina ou do asento.
- b) Posturas inadecuadas durante a condución.
- c) Firme deficiente das estradas.
- d) Fugas de combustible.

42. O exercicio físico habitual é especialmente recomendable para:

- a) comprender o sentido das normas de circulación.
- b) analizar a información procedente do sistema de tráfico.
- c) ninguén.
- d) os condutores profesionais xa que pasan moitas horas da súa xornada sentados.

43. Para que unha doenza sexa considerada enfermidade profesional:

- a) debe estar expresamente recoñecida como tal polas autoridades sanitarias.
- b) debe ser unha doenza que ocorra moi frecuentemente.
- c) debe ser unha doenza grave.
- d) debe ser unha doenza leve.

44. A potencia dun motor é:

- a) o par motor.
- b) o traballo que é capaz de realizar na unidade de tempo.
- c) a relación de compresión do motor.
- d) o valor que se ten en conta para fixar o imposto sobre os automóviles.

45. O par máximo dun motor é:

- a) o máximo de revolucións que pode alcanzar o motor.
- b) a máxima forza de xiro que pode proporcionar o motor.
- c) a potencia máxima que pode proporcionar o motor.
- d) o consumo máximo do motor.

46. Ordene os motores de maior a menor consumo específico.

- a) Diésel de inxección directa, diésel de inxección indirecta, gasolina de inxección directa e gasolina de inxección indirecta.
- b) Gasolina de inxección indirecta, gasolina de inxección directa, diésel de inxección indirecta e diésel de inxección directa.
- c) Diésel de inxección directa, gasolina de inxección directa, diésel de inxección indirecta e gasolina de inxección indirecta.
- d) Diésel de inxección indirecta, diésel de inxección directa, gasolina de inxección directa e gasolina de inxección indirecta.

47. Sinala a afirmación incorrecta:

- a) No impreso da declaración amigable de accidente deben indicarse e verificarse, respectivamente, os datos dos asegurados correspondentes aos vehículos implicados.
- b) No impreso da declaración amigable de accidente debe identificarse cada un dos vehículos implicados (matrícula, marca, modelo etc.)/ etc.).
- c) A declaración amigable de accidente debe ser asinada por un axente do orde.
- d) No impreso da declaración amigable de accidente débense anotar os datos correspondentes ás compañías aseguradoras, indicando, entre outros, o seu nome ou razón social, domicilio e número de póliza.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

48. En que momento da condución requírese unha maior concentración?

- a) En condicións meteorolóxicas favorables.
- b) Ao saír do garaxe.
- c) En adiantamentos en autovías.
- d) En condicións meteorolóxicas desfavorables.

49. De que forma débese producir unha freada segura e controlada?

- a) Freando de forma brusca e progresiva.
- b) Freando de forma brusca e sen pisar o embrague.
- c) Freando de forma suave e progresiva.
- d) Freando de forma suave e repentina.

50. Un condutor que conduce unha semana 25 horas, cantas horas pode conducir, como máximo, a semana seguinte, segundo a regulamentación social europea?

- a) 65 horas.
- b) 56 horas.
- c) 70 horas.
- d) 75 horas.

51. Está considerado como manipulación do tacógrafo a instalación de elementos externos que fagan rexistrar descanso cando a actividade realizada é condución?

- a) Si, sempre.
- b) Non, nunca.
- c) Si, pero só para vehículos nacionais.
- d) Si, pero só para vehículos de países terceiros.

52. Cales son as principais medidas que deben tomarse en caso de xeo na estrada?

- a) Freado a fondo para poder deter o vehículo en poucos metros.
- b) A arrancada debe facerse nunha relación de marchas o máis curta posible.
- c) En caso de perda de control non debe frearse, debe levantarse suavemente o pé do acelerador.
- d) Nas curvas débese tocar suavemente o freo.

53. Que coidado habemos de ter ao traballar de pé?

- a) A columna conservárase inclinada.
- b) Non é bo cambiar a postura das costas.
- c) Recoméndase o uso de plantillas no calzado.
- d) Se hai que inclinarse, flexionáranse os xeonllos.

54. Cando gasta máis combustible un vehículo?

- a) Cando o motor dá un par baixo.
- b) Cando o motor dá o seu máximo par.
- c) Cando o motor dá unha potencia intermedia.
- d) Cando o motor dá a súa máxima potencia.

55. Cando se produce o par motor mínimo?

- a) Á velocidade máxima.
- b) Ao ralentí.
- c) Á potencia máxima.
- d) Á aceleración máxima.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

56. Onde se solicitan as tarxetas de tacógrafo de condutor?

- a) No Ministerio de Transportes.
- b) Na oficina de transporte da Comunidade Autónoma onde estea residenciado o condutor.
- c) Na Xefatura Provincial de Tráfico correspondente ao domicilio do condutor.
- d) Na Subdelegación do Goberno correspondente á residencia do condutor.

57. O retardador hidráulico é compatible co sistema ABS de freos?

- a) Si.
- b) Non.
- c) Só para velocidades por baixo de 100 km/hora.
- d) Só para velocidades por encima de 100 km/hora.

58. Na declaración amigable de accidentes, débese facer constar o lugar do accidente?

- a) Si.
- b) Só cando sucedese nunha vía urbana.
- c) Só cando sucedese nunha vía interurbana.
- d) Só cando sucedese dentro de España.

59. É necesario posuír permiso de condución para seguir os cursos e concorrer aos exames destinados á obtención do certificado de aptitude profesional acreditativo da cualificación inicial na súa modalidade acelerada?

- a) Si, é necesario.
- b) Si, é necesario nalgúns supostos.
- c) Non é necesario.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

60. A falta de sono pode alterar o comportamento do condutor?

- a) Non.
- b) Só pola noite.
- c) Si, fai que estea máis atento.
- d) Si, xerando nerviosismo e agresividade.

61. O uso que se realice dos sistemas de freado dun automóbil, pode influír no consumo de carburante?

- a) Si.
- b) Si, a condición de que os freos non sexan eléctricos.
- c) Non, xa que os freos só influen na distancia de freado.
- d) Non se se utiliza un adecuado sistema de inxección.

62. Nos motores de combustión, se as válvulas de escape dos cilindros non se abren no momento adecuado:

- a) influirá no consumo de carburante.
- b) aumentará a potencia do motor.
- c) aumentará o par motor.
- d) diminuirá o consumo de carburante.

63. Cal é a función principal do ralentizador hidrodinámico?

- a) Aumentar o coeficiente de rozamento das zapatas de freo.
- b) Evitar o fenómeno "fading".
- c) Refrixerar os elementos freantes.
- d) Aumentar a temperatura de funcionamento dos freos.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

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

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

66. As arbitaxes en materia de transportes:

- a) serán gratuítos.
- b) só serán gratuítos para o que obteña un laudo favorable.
- c) teñen o mesmo custo que un xuízo ordinario.
- d) Abonaranse os gastos a partes iguais entre demandante e demandado.

67. En termos relativos, que nivel de sinistralidade teñen os condutores profesionais?

- a) Elevado, debido á pouca experiencia dos condutores.
- b) Elevado, a pesar da experiencia dos condutores.
- c) Baixo, a pesar da pouca experiencia dos condutores.
- d) Baixo, debido á experiencia dos condutores.

68. Que medidas é necesario establecer para ter unha visibilidade plena da estrada?

- a) Colocar un adorno colgado do espello retrovisor.
- b) Evitar a colocación de obxectos que impidan unha correcta visibilidade.
- c) Adhesivos nos cristais.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

69. Que zapatos son adecuados para traballar de pé?

- a) De tacón alto.
- b) Os completamente planos.
- c) Con tacón de 2 a 4 cm.
- d) Os de plataforma.

70. Que tipo de chan é capaz de absorber e amortecer parte do peso do corpo?

- a) Cemento.
- b) Moqueta.
- c) Asfalto.
- d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

71. Facendo unha conducción económica, mellórase a seguridade da circulación?

- a) Non, só se consegue reducir a factura enerxética do país.
- b) Non, aínda que a emisión de contaminantes é menor.
- c) Si, xa que algunhas das técnicas que se utilizan para iso melloran a seguridade.
- d) Non, iso só se consegue coa experiencia na conducción.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

72. Cales son as resistencias que interveñen no movemento dun vehículo?

- a) A resistencia aerodinámica, a resistencia á rodaxe, a resistencia á pendente e a resistencia ao movemento do pistón.
- b) A resistencia aerodinámica, a resistencia á rodaxe e a resistencia á pendente.
- c) A resistencia aerodinámica, a resistencia á rodaxe e a resistencia ao movemento do pistón.
- d) A resistencia aerodinámica, a resistencia á pendente e a resistencia ao movemento do pistón.

73. Que risco para a conducción aumenta cando aparece o xeo na calzada?

- a) Perda de adherencia.
- b) Perda de visibilidade.
- c) Desprazamento ou envorco.
- d) Zonas asolagadas.

74. Que duración deben ter os cursos posteriores á formación inicial para manter a vixencia do certificado de aptitude profesional (CAP)?

- a) 35 horas.
- b) 30 horas.
- c) 25 horas.
- d) 20 horas.

75. Ao accionar o freo motor no escape:

- a) o cilindro de amortecemento apágase.
- b) a válvula de aceleración sobe de revolucións.
- c) a válvula de aceleración baixa de revolucións.
- d) limitase a saída de gases de escape, freando o desprazamento dos pistóns.

76. 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%.

77. Nun menú na estrada, que alimentos deberanse evitar?

- a) As verduras.
- b) Os alimentos e salsas excesivamente graxas.
- c) O arroz e a pasta.
- d) As patacas e os legumes.

78. Para controlar o espazo co vehículo de diante, é necesario:

- a) achegarse o suficiente como para aproveitarnos do rebufo e así facer unha conducción económica.
- b) deixar unha distancia de, polo menos, 2 ou 3 segundos, que dea tempo para reaccionar.
- c) obrigar ao vehículo a que se desprace á dereita para poder adiantalo.
- d) Todas as respostas son correctas.

79. Para saber o momento adecuado no que se debe cambiar de marcha, e con iso reducir o consumo de carburante, o condutor dun vehículo pesado deberá ter en conta:

- a) a anchura dos pneumáticos.
- b) o coeficiente aerodinámico do vehículo.
- c) o tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- d) as revolucións por minuto do motor.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

80. Que resistencias interveñen no movemento dos vehículos?

- a) A resistencia da árbore de transmisión.
- b) A resistencia do grupo cónico diferencial.
- c) A resistencia da pendente.
- d) A resistencia do volante de inercia.

81. Que resistencia intervéñen no movemento dos vehículos?

- a) A resistencia aerodinámica.
- b) A resistencia á combustión do carburante.
- c) A resistencia calórica dos elementos freantes.
- d) A resistencia da árbore de levas.

82. Nun vehículo pesado, a resistencia á rodaxe depende do traballo de flexión dos pneumáticos?

- a) Si, canto menor sexa o traballo de flexión, maior será a resistencia á rodaxe.
- b) Si, canto menor sexa o traballo de flexión, menor será a resistencia á rodaxe.
- c) Si, por este motivo, cando a presión de inflado é baixa, diminúe o consumo de carburante.
- d) Non.

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

- a) da montaxe de freos de tambor.
- b) da montaxe de freos de disco.
- c) do material do que estea construída a carrocería.
- d) do mantemento do vehículo, a posición do pedal do acelerador e as revolucións por minuto do motor.

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

- a) A maior ou menor refrixeración dos freos.
- b) Os ralentizadores que monte o vehículo.
- c) As revolucións por minuto do motor.
- d) Se o vehículo posúe ou non suspensión pneumática.

85. Para reducir o consumo de carburante dun vehículo pesado débense coñecer os factores que inflúen nel. Entre estes factores atópase:

- a) o tipo de bomba de inxección: lineal ou rotativa.
- b) o tipo de buxías que monte: frías ou quentes.
- c) o tipo de ralentizador que monte o vehículo.
- d) o perfil da estrada, o tipo de condución que realice o condutor e o número de revolucións do motor.

86. Que vantaxes ten reducir a velocidade media de circulación?

- 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) Menor consumo de carburante.
- d) Aumentar a frecuencia da inspección técnica periódica e reducir os prazos de mantemento do vehículo.

87. Como se chaman uns dispositivos hidráulicos que incorporan algunhas caixas de velocidades para minorar as revolucións que chegan ás rodas e realizan unha función de freado adicional?

- a) Freos de emerxencia.
- b) Retardadores.
- c) Freos hidráulicos.
- d) Sincronizadores.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

88. Cantos modos de funcionamento ten o tacógrafo dixital?

- a) Dous: operativo e automático.
- b) Dous: analóxico e dixital.
- c) Tres: de control, de empresa e dixital.
- d) Catro: operativo, de control, de calibrado e de empresa.

89. Que se deberá ter en conta respecto á utilización do cinto de seguridade?

- a) Que a parte superior da cinta debe pasar polo pescozo.
- b) Que debe levar correctamente abrochado, ben regrado e axustado ao corpo sen folgura.
- c) Que a parte superior da cinta debe pasar pola zona pélvica.
- d) Que debe levar moi frouxo.

90. Segundo a Lei de responsabilidade civil e seguro na circulación de vehículo de motor, os danos na mercadoría transportada no vehículo responsable do accidente:

- a) serán indemnizados sempre.
- b) só serán indemnizados no caso de tratarse dun transporte público.
- c) non serán indemnizados se houbo negligencia do condutor.
- d) non serán indemnizados en ningún caso.

91. Segundo a Lei de responsabilidade civil e seguro na circulación de vehículo de motor, o falecemento do condutor do vehículo causante do accidente:

- a) dá dereito a unha indemnización de ata un máximo de 300.000 euros.
- b) non se indemnizará en caso de haber negligencia pola súa banda.
- c) non se indemnizará agás se fose o tomador do seguro.
- d) non está cuberto por este seguro.

92. Que elemento pode condicionar a freada dun vehículo pesado?

- a) A carga transportada.
- b) A suxeición da carga.
- c) A distribución da carga.
- d) Todas as respostas son correctas.

93. O sistema de axuda á conducción coa función de recoñecer sinais de tráfico e informar o condutor tamén é coñecido como:

- a) ACC.
- b) TSR.
- c) LKA.
- d) IHC.

94. Os sinais de balizamento utilízanse para:

- a) indicar que a estrada está en obras.
- b) indicar que a estrada está cortada.
- c) orientar ao tráfico ou indicar lugares de perigo.
- d) Todas as respostas son correctas.

95. O ASR, Anti Slip Regulation, é un elemento de seguridade...

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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

96. A responsabilidade dun condutor por colaborar na introdución en España de produtos prohibidos, utilizando o vehículo que ten ao seu cargo:

- a) determínase aplicando a lexislación en materia de contrabando.
- b) determínase aplicando a lexislación fiscal.
- c) determínase aplicando a lexislación mercantil.
- d) determínase aplicando a lexislación de ordenación do transporte terrestre.

97. En caso de auxiliar nun accidente de tráfico, convén facelo:

- a) utilizando luvas.
- b) utilizando máscaras.
- c) o máis rapidamente posible, sen atender a se levamos ou non luvas e máscaras.
- d) As respostas A e B son correctas.

98. Que características ten o número de atención de emerxencias 112?

- a) Ten un custo, pero este é reducido.
- b) Só permite avisar aos servizos sanitarios.
- c) Pódese conectar con el aínda que o noso teléfono non teña cobertura para chamadas ordinarias nese momento.
- d) Todas as respostas son correctas.

99. As controversias que se someten ás Xuntas Arbitrais do Transporte son resoltas mediante:

- a) unha sentenza.
- b) unha providencia.
- c) un laudo arbitral.
- d) unha orde executiva.

100. Salvo excepcións, os condutores de vehículos de transporte de mercadorías con MMA superior a 7,5 toneladas non deben participar nas operacións de carga do vehículo cando a carga consista en:

- a) mercadoría propiamente dita.
- b) envases.
- c) soportes para a mercadoría.
- d) Todas as respostas son correctas.

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

101. Unha das formas de medir o esvaramento das rodas motrices dun camión é:

- a) a curva de esvaramento aparente.
- b) o índice térmico de desprazamento.
- c) o coeficiente de esvaramento aparente.
- d) o coeficiente aerodinámico.

102. Pódese conducir un vehículo equipado con tacógrafo dixital sen a tarxeta persoal de condutor nalgún suposto?

- a) Si, durante quince días naturais en caso de deterioración, mal funcionamento, extravío ou roubo da tarxeta.
- b) Non, en ningún caso.
- c) Si, durante un máximo dunha semana.
- d) Non, salvo en caso de urxencia xustificada.

103. En que tipo de transporte de animais é obrigatorio que o persoal que os manipule estea formado e capacitado?

- a) En todos os transportes de equinos e bovinos.
- b) En todos os transportes efectuados con vehículos de máis de 12 tn de MMA.
- c) En todos os transportes de máis de 65 km de distancia entre o lugar de saída e o de destino.
- d) En todos os transportes de animais vivos.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-04-2024 16:15 h

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

103. ¿En qué tipo de transporte de animales es obligatorio que el personal que los manipule esté formado y capacitado?

a) En todos los transportes de equinos y bovinos.

b) En todos los transportes efectuados con vehículos de más de 12 tn de MMA.

c) En todos los transportes de más de 65 km de distancia entre el lugar de salida y el de destino.

d) En todos los transportes de animales vivos.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-04-2024 16:15 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

96. La responsabilidad de un conductor por colaborar en la introducción en España de productos prohibidos, utilizando el vehículo que tiene a su cargo:

- a) se determina aplicando la legislación en materia de contrabando.
- b) se determina aplicando la legislación fiscal.
- c) se determina aplicando la legislación mercantil.
- d) se determina aplicando la legislación de transporte terrestre.

97. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico, conviene hacerlo:

- a) utilizando guantes.
- b) utilizando mascarillas.
- c) lo más rápidamente posible, sin atender a si llevamos o no guantes y mascarillas.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

98. ¿Qué características tiene el número de atención de emergencias 112?

- a) Tiene un coste, pero este es reducido.
- b) Solo permite avisar a los servicios sanitarios.
- c) Se puede conectar con el aunque nuestro teléfono no tenga cobertura para llamadas ordinarias en ese momento.
- d) Todas las respuestas son correctas.

99. Las controversias que se someten a las Juntas Arbitrales del Transporte son resueltas mediante:

- a) una sentencia.
- b) una providencia.
- c) un laudo arbitral.
- d) una orden ejecutiva.

100. Salvo excepciones, los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no deben participar en las operaciones de carga del vehículo cuando la carga consista en:

- a) mercancía propiamente dicha.
- b) envases.
- c) soportes para la mercancía.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

101. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un camión es:

- a) la curva de deslizamiento aparente.
- b) el índice térmico de desplazamiento.
- c) el coeficiente de deslizamiento aparente.
- d) el coeficiente aerodinámico.

102. ¿Se puede conducir un vehículo equipado con tacógrafo digital sin la tarjeta personal de conductor en algún supuesto?

- a) Si, durante quince días naturales en caso de deterioro, mal funcionamiento, extravío o robo de la tarjeta.
- b) No, en ningún caso.
- c) Si, durante un máximo de una semana.
- d) No, salvo en caso de urgencia justificada.

88. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene el tacógrafo digital?

- a) Dos: operativo y automático.
- b) Dos: analógico y digital.
- c) Tres: de control, de empresa y digital.
- d) Cuatro: operativo, de control, de calibrado y de empresa.

89. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

- a) Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.
- b) Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.
- c) Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.
- d) Que debe llevarse muy flojo.

90. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños en la mercancía transportada en el vehículo responsable del accidente:

- a) serán indemnizados siempre.
- b) solo serán indemnizados en el caso de tratarse de un transporte público.
- c) no serán indemnizados si hubo negligencia del conductor.
- d) no serán indemnizados en ningún caso.

91. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el fallecimiento del conductor del vehículo causante del accidente:

- a) da derecho a una indemnización de hasta un máximo de 300.000 euros.
- b) no se indemnizará en caso de haber habido negligencia por su parte.
- c) no se indemnizará excepto si fuese el tomador del seguro.
- d) no está cubierto por este seguro.

92. ¿Qué elemento puede condicionar la frenada de un vehículo pesado?

- a) La carga transportada.
- b) La sujeción de la carga.
- c) La distribución de la carga.
- d) Todas las respuestas son correctas.

93. El sistema de ayuda a la conducción con la función de reconocer señales de tráfico e informar al conductor también es conocido como:

- a) ACC.
- b) TSR.
- c) LKA.
- d) IHC.

94. Las señales de balizamiento se utilizan para:

- a) indicar que la carretera está en obras.
- b) indicar que la carretera está cortada.
- c) orientar al tráfico o indicar lugares de peligro.
- d) Todas las respuestas son correctas.

95. El ASR, Anti Slip Regulation, es un elemento de seguridad...

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

80. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia del árbol de transmisión.
- b) La resistencia del grupo cónico diferencial.
- c) La resistencia de la pendiente.
- d) La resistencia del volante de inercia.

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

- a) La resistencia aerodinámica.
- b) La resistencia a la combustión del carburante.
- c) La resistencia calorífica de los elementos frenantes.
- d) La resistencia del árbol de levas.

82. En un vehículo pesado, ¿la resistencia a la rodadura depende del trabajo de flexión de los neumáticos?

- a) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión, mayor será la resistencia a la rodadura.
- b) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión, menor será la resistencia a la rodadura.
- c) Sí, por este motivo, cuando la presión de inflado es baja, disminuye el consumo de carburante.
- d) No.

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

- a) del montaje de frenos de tambor.
- b) del montaje de frenos de disco.
- c) del material del que esté construida la carrocería.
- d) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y las revoluciones por minuto del motor.

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

- a) La mayor o menor refrigeración de los frenos.
- b) Los ralentizadores que monte el vehículo.
- c) Las revoluciones por minuto del motor.
- d) Si el vehículo posee o no suspensión neumática.

85. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se deben conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el número de revoluciones del motor.

86. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- 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) Menor consumo de carburante.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

87. ¿Cómo se llaman unos dispositivos hidráulicos que incorporan algunas cajas de velocidades para disminuir las revoluciones que llegan a las ruedas y realizan una función de frenado adicional?

- a) Frenos de emergencia.
- b) Retardadores.
- c) Frenos hidráulicos.
- d) Sincronizadores.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-04-2024 16:15 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2
Examen: Mercancías Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

- 72. ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?**
- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia a la pendiente y la resistencia al movimiento del pistón.
b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
c) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia al movimiento del pistón.
d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la pendiente y la resistencia al movimiento del pistón.
- 73. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece el hielo en la calzada?**
- a) Pérdida de adherencia.
b) Pérdida de visibilidad.
c) Desplazamiento o vuelco.
d) Zonas inundadas.
- 74. ¿Qué duración deben tener los cursos posteriores a la formación inicial para mantener la vigencia del certificado de aptitud profesional (CAP)?**
- a) 35 horas.
b) 30 horas.
c) 25 horas.
d) 20 horas.
- 75. Al accionar el freno motor en el escape:**
- a) el cilindro de amortiguación se apaga.
b) la válvula de aceleración sube de revoluciones.
c) la válvula de aceleración baja de revoluciones.
d) se limita la salida de gases de escape, frenando el desplazamiento de los pistones.
- 76. ¿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%.
- 77. En un menú en carretera, ¿qué alimentos se deberán evitar?**
- a) Las verduras.
b) Los alimentos y salsas excesivamente grasas.
c) El arroz y la pasta.
d) Las patatas y las legumbres.
- 78. Para controlar el espacio con el vehículo de delante, es necesario:**
- a) acercarse lo suficiente como para aprovecharnos del rebufo y así hacer una conducción económica.
b) dejar una distancia de, al menos, 2 o 3 segundos, que de tiempo para reaccionar.
c) obligar al vehículo a que se desplace a la derecha para poder adelantarlo.
d) Todas las respuestas son correctas.
- 79. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:**
- a) la anchura de los neumáticos.
b) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
d) las revoluciones por minuto del motor.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-04-2024 16:15 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

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

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

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

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

66. Los arbitrajes en materia de transportes:

a) serán gratuitos.
b) solo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
c) tienen el mismo coste que un juicio ordinario.
d) Se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.

67. En términos relativos, ¿qué nivel de siniestralidad tienen los conductores profesionales?

a) Elevado, debido a la poca experiencia de los conductores.
b) Elevado, a pesar de la experiencia de los conductores.
c) Bajo, a pesar de la poca experiencia de los conductores.
d) Bajo, debido a la experiencia de los conductores.

68. ¿Qué medidas es necesario establecer para tener una visibilidad plena de la carretera?

a) Colocar un adorno colgado del espejo retrovisor.
b) Evitar la colocación de objetos que impidan una correcta visibilidad.
c) Pegatinas en los cristales.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

69. ¿Qué zapatos son adecuados para trabajar de pie?

a) De tacón alto.
b) Los completamente planos.
c) Con tacón de 2 a 4 cm.
d) Los de plataforma.

70. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso del cuerpo?

a) Cemento.
b) Moqueta.
c) Asfalto.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

71. Haciendo una conducción económica, ¿se mejora la seguridad de la circulación?

a) No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
b) No, aunque la emisión de contaminantes es menor.
c) Sí, ya que algunas de las técnicas que se utilizan para ello mejoran la seguridad.
d) No, eso solo se consigue con la experiencia en la conducción.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-04-2024 16:15 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

56. ¿Dónde se solicitan las tarjetas de tacógrafo de conductor?

- a) En el Ministerio de Transportes.
- b) En la oficina de transporte de la Comunidad Autónoma donde esté residenciado el conductor.
- c) En la Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente al domicilio del conductor.
- d) En la Subdelegación del Gobierno correspondiente a la residencia del conductor.

57. ¿El retardador hidráulico es compatible con el sistema ABS de frenos?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo para velocidades por debajo de 100 km/hora.
- d) Solo para velocidades por encima de 100 km/hora.

58. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se debe hacer constar el lugar del accidente?

- a) Sí.
- b) Solo cuando haya sucedido en una vía urbana.
- c) Solo cuando haya sucedido en una vía interurbana.
- d) Solo cuando haya sucedido dentro de España.

59. ¿Es necesario poseer permiso de conducción para seguir los cursos y concurrir a los exámenes destinados a la obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial en su modalidad acelerada?

- a) Sí, es necesario.
- b) Sí, es necesario en algunos supuestos.
- c) No es necesario.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

60. ¿La falta de sueño puede alterar el comportamiento del conductor?

- a) No.
- b) Solo por la noche.
- c) Sí, hace que esté más atento.
- d) Sí, generando nerviosismo y agresividad.

61. El uso que se realice de los sistemas de frenado de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí.
- b) Sí, siempre y cuando los frenos no sean eléctricos.
- c) No, ya que los frenos solo influyen en la distancia de frenado.
- d) No si se utiliza un adecuado sistema de inyección.

62. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se abren en el momento adecuado:

- a) influirá en el consumo de carburante.
- b) aumentará la potencia del motor.
- c) aumentará el par motor.
- d) disminuirá el consumo de carburante.

63. ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?

- a) Aumentar el coeficiente de rozamiento de las zapatas de freno.
- b) Evitar el fenómeno "fading".
- c) Refrigerar los elementos frenantes.
- d) Aumentar la temperatura de funcionamiento de los frenos.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 04-04-2024 16:15 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

48. ¿En qué momento de la conducción se requiere una mayor concentración?
a) En condiciones meteorológicas favorables.
b) Al salir del garaje.
c) En adelantamientos en autovías.
d) En condiciones meteorológicas desfavorables.

49. ¿De qué forma se debe producir una frenada segura y controlada?
a) Frenado de forma brusca y progresiva.
b) Frenado de forma brusca y sin pisar el embrague.
c) Frenado de forma suave y progresiva.
d) Frenado de forma suave y repentina.

50. Un conductor que conduce una semana 25 horas, ¿cuántas horas puede conducir, como máximo, la semana siguiente, según la reglamentación social europea?
a) 65 horas.
b) 56 horas.
c) 70 horas.
d) 75 horas.

51. ¿Está considerado como manipulación del tacógrafo la instalación de elementos externos que hagan registrar descanso cuando la actividad realizada es conducción?

a) Sí, siempre.
b) No, nunca.
c) Sí, pero solo para vehículos nacionales.
d) Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

52. ¿Cuáles son las principales medidas que deben tomarse en caso de hielo en la carretera?
a) Frenado a fondo para poder detener el vehículo en pocos metros.
b) La arrancada debe hacerse en una relación de marchas lo más corta posible.
c) En caso de pérdida de control no debe frenarse, debe levantarse suavemente el pie del acelerador.
d) En las curvas se debe tocar suavemente el freno.

53. ¿Qué cuidado hemos de tener al trabajar de pie?
a) La columna se conservará inclinada.
b) No es bueno cambiar la postura de la espalda.
c) Se recomienda el uso de plantillas en el calzado.
d) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.

54. ¿Cuándo gasta más combustible un vehículo?
a) Cuando el motor da un par bajo.
b) Cuando el motor da su máximo par.
c) Cuando el motor da una potencia intermedia.
d) Cuando el motor da su máxima potencia.

55. ¿Cuándo se produce el par motor mínimo?
a) A la velocidad máxima.
b) Al ralentí.
c) A la potencia máxima.
d) A la aceleración máxima.

41. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con accidentes mortales?

- a) Deterioro de la cabina o del asiento.
- b) Posturas inadecuadas durante la conducción.
- c) Firme deficiente de las carreteras.
- d) Fugas de combustible.

42. El ejercicio físico habitual es especialmente recomendable para:

- a) comprender el sentido de las normas de circulación.
- b) analizar la información procedente del sistema de tráfico.
- c) nadie.
- d) los conductores profesionales ya que pasan muchas horas de su jornada sentados.

43. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe ser una dolencia que ocurra muy frecuentemente.
- c) debe ser una dolencia grave.
- d) debe ser una dolencia leve.

44. La potencia de un motor es:

- a) el par motor.
- b) el trabajo que es capaz de realizar en la unidad de tiempo.
- c) la relación de compresión del motor.
- d) el valor que se tiene en cuenta para fijar el impuesto sobre los automóviles.

45. El par máximo de un motor es:

- a) el máximo de revoluciones que puede alcanzar el motor.
- b) la máxima fuerza de giro que puede proporcionar el motor.
- c) la potencia máxima que puede proporcionar el motor.
- d) el consumo máximo del motor.

46. Ordene los motores de mayor a menor consumo específico.

- a) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección directa y diésel de inyección indirecta.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

47. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente debe identificarse cada uno de los vehículos implicados (matrícula, marca, modelo, etc.).
- c) La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por un agente del orden.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.

33. El período de conducción bisemanal no puede exceder de:
- a) 56 horas.
 - b) 90 horas.
 - c) 112 horas.
 - d) 80 horas.

34. El sistema de frenos ABS (antilock brake system) es un dispositivo:
- a) que permite mantener la suspensión amortiguada al frenar el vehículo.
 - b) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
 - c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
 - d) que no permite frenar un vehículo, salvo en situaciones de emergencia.

35. Para evitar que aparezca el efecto "fading":
- a) se debe abrir la válvula de 3 vías.
 - b) no se debe hacer nada.
 - c) se debe actuar sobre los ralentizadores de que disponga el vehículo.
 - d) se debe mantener la velocidad constante.

36. Para una mayor eficacia, el cinturón de seguridad debe ajustarse al cuerpo del ocupante de un vehículo...

37. Una mala alimentación, ¿puede incrementar la fatiga y reducir la concentración?
- a) No.
 - b) Puede reducir la concentración, pero no incrementar la fatiga.
 - c) Puede incrementar la fatiga, pero no la concentración.
 - d) Sí.

38. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones en cuanto al espacio y medios de trabajo.
- a) Es recomendable que siempre haya ruido, el silencio absoluto no es bueno.
 - b) Existirá espacio suficiente para los movimientos del cuerpo.
 - c) Los instrumentos de mando estarán situados en una zona que permita su fácil alcance.
 - d) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.

39. El cigüeñal transforma:
- a) el movimiento horizontal del pistón en movimiento vertical.
 - b) el movimiento vertical del pistón en movimiento horizontal.
 - c) el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio.
 - d) el movimiento giratorio del pistón en movimiento lineal alternativo.

40. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica causa lesiones en la piel y en los ojos con más frecuencia?
- a) Posturas de trabajo incorrectas.
 - b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
 - c) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
 - d) Levantamiento de pesos excesivos.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 04-04-2024 16:15 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

25. ¿En qué tipo de sociedad el capital debe pertenecer a los trabajadores de la empresa en más de un 50%?

- a) En las cooperativas de trabajo asociado.
- b) En las cooperativas de transportistas.
- c) En las sociedades laborales.
- d) En las sociedades de garantía recíproca.

26. ¿Cómo es conocido también el control electrónico del sistema de frenado?

- a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic brake variation (EBV).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic stability program (ESP).

27. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- d) Máximos.

28. El tacógrafo analógico registra datos acerca del conductor y del vehículo en:

- a) hojas para las averías del tacógrafo.
- b) cuadros-diagrama de trabajo.
- c) hojas de ruta.
- d) hojas de registro o discos-diagrama.

29. ¿Qué son enfermedades profesionales?

- a) Aquellas que presentan relación con una determinada rama de actividad.
- b) Aquellas que tienen un nivel bajo de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- c) Aquellas que tienen un nivel alto de ocurrencia entre los trabajadores de una rama de actividad.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

30. Las estadísticas muestran que, con relación a la situación de hace 30 años, en España el número de muertos en accidente de tráfico:

- a) ha aumentado considerablemente.
- b) ha disminuido considerablemente.
- c) se ha mantenido estable.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

31. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿quiénes tienen la obligación legal de actuar?

- a) Únicamente los servicios sanitarios de emergencia.
- b) Tanto los conductores como los demás usuarios de la vía que lo presencien.
- c) Únicamente los agentes de las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia de la circulación.
- d) Solo los conductores que tengan conocimientos acreditados de primeros auxilios.

32. El bostezo, la sed o la necesidad de ir al baño, ¿son señales de pérdida de energía?

- a) No.
- b) Solo el bostezo.
- c) Sí.
- d) Solo la necesidad de ir al baño.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-04-2024 16:15 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

Examen: Mercancías Modelo A
Duración: 120 MINUTOS

- 17. ¿Qué se debe calcular para poder realizar un transporte de mercancías?**
- a) Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin.
 - b) El peso indeterminado de la carga.
 - c) La cantidad de mercancías que se pueden transportar.
 - d) El centro de gravedad de la carga.

- 18. ¿La autorización CEMT permite realizar transporte entre un país miembro de dicha organización y un país tercero?**

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo en situaciones de emergencia.
- d) Solo con vehículos de hasta 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada.

- 19. ¿A qué se llama costes externos del transporte de mercancías?**

- a) A las tarifas que aplican los transportistas a sus clientes.
- b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, de acuerdo con las normas, son subvencionables.
- d) A aquellos en los que se incurre en el transporte internacional durante los trayectos que transcurren fuera del país.

- 20. En una empresa de transporte de mercancías, la elaboración de las nóminas es función propia del:**

- a) conductor.
- b) gerente.
- c) administrativo.
- d) comercial.

- 21. El Convenio CMR contempla diversas causas de exención de responsabilidad del transportista cuando el daño de la mercancía haya podido derivar de ellas. ¿A quién corresponde la prueba?**

- a) Al transportista.
- b) Al remitente.
- c) Al destinatario.
- d) A la Junta Arbitral del Transporte.

- 22. ¿En qué ámbito se puede realizar transporte con una autorización identificada registrada con la clave MDLE?**

- a) Solo en el municipio de residencia.
- b) Solo en un radio de 100 kilómetros desde el municipio de residencia.
- c) Solo en la Comunidad Autónoma de residencia.
- d) En todo el territorio nacional.

- 23. Los embragues hidráulicos son:**

- a) embragues automáticos.
- b) embragues específicos para camiones.
- c) embragues específicos para autobuses.
- d) embragues para cajas de más de 8 marchas.

- 24. En un camión, ¿cómo se denomina el espacio concebido y adaptado para el transporte de las mercancías?**

- a) Volumen útil.
- b) Sección de carga.
- c) Contenedor.
- d) Espacio máximo autorizado.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

9. Si la suma de fuerzas y pares a la 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 solo a la derecha.
- d) Que se movería solo a la izquierda.

10. La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres considera la actividad de almacenista-distribuidor como:

- a) una actividad independiente del transporte.
- b) una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- c) una actividad sustitutiva del transporte.
- d) Esta ley no contempla esa actividad, se regula por otras normas.

11. El capital de una sociedad de responsabilidad limitada se encuentra dividido en:

- a) participaciones.
- b) acciones.
- c) valores.
- d) bonos.

12. Según el acuerdo ATP, ¿qué es un vehículo identificado con las letras RND?

- a) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase D.
- b) Un vehículo refrigerante normal de la clase D.
- c) Un vehículo isotermo normal de la clase D.
- d) Un vehículo calorífico normal de la clase D.

13. ¿Quiénes son los profesionales especializados en organizar transportes internacionales y llevar a cabo los trámites aduaneros?

- a) Los agentes de aduanas.
- b) Los transitarios.
- c) Los agentes de inspección.
- d) Los gestores internacionales.

14. Las personas que hayan obtenido el permiso de conducir de las clases C1, C1+E, C o C+E a partir de 1 de septiembre de 2009 deben obtener además:

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

15. ¿Cómo se llama el vehículo destinado al transporte a granel de líquidos o de gases licuados?

- a) Portacontenedores.
- b) Cisterna.
- c) Capitone.
- d) Portavehículos.

16. Cuando la masa del camión es elevada durante la circulación en una pendiente ascendente:

- a) se requiere más esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- b) se requiere menor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- c) se requiere mayor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar menos cambios de marcha.
- d) se requerirá el mismo esfuerzo y la misma utilización de marchas que durante una pendiente descendente.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 04-04-2024 16:15 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

1. ¿Cómo se llama el vehículo concebido especialmente para el transporte de materias sólidas, pulverulentas o granuladas en depósito cerrado?

- a) Vehículo silo.
- b) Vehículo batería.
- c) Vehículo tolva.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

2. Según el acuerdo ATP, las marcas de identificación de los vehículos de temperatura controlada consisten en:

- a) unos números.
- b) unas letras.
- c) unos números y unas letras.
- d) unos números y unos colores.

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

- a) Desplazamiento de masas.
- b) Cabeceo.
- c) Guiñada.
- d) Balanceo.

4. El sistema de suspensión de un camión:

- a) regula la presión de inflado.
- b) evita que la rueda sufra un cierto deslizamiento.
- c) evita que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.
- d) controla el movimiento del vehículo en caso de aquaplaning.

5. 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.

6. En un camión, el deslizamiento de un neumático puede darse:

- a) por aceleración únicamente.
- b) por frenada únicamente.
- c) por aceleración o por frenada.
- d) en cualquier circunstancia.

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

- a) de forma longitudinal a la caja del vehículo.
- b) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- d) para ser transportada con un máximo de seguridad para el personal del vehículo.

8. ¿Qué pares tratan de girar a un camión en torno a su eje geométrico vertical?

- a) Los pares de las ruedas.
- b) Los pares de viraje.
- c) Los pares de inercia.
- d) Los pares de frenado.

Examen de obtención del Certificado de Aptitud
Profesional (CAP)

Mercancías

04/04/2024

16:15 H

-CASTELLANO-

MODELO A

Déalle a volta ao caderno para
dispoñer do exame en
GALEGO

