

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 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

05/10/2023

00:01 H

-GALEGO-

MODELO A



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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

1. Que establece o convenio CMR?

- a) As condicións de realización dos transportes internacionais de mercadorías por estrada.
- b) As condicións de realización dos transportes internacionais de viaxeiros por estrada.
- c) A regulación do transporte internacional de mercadorías e de viaxeiros.
- d) Os sistemas de control policial na estrada.

2. Que tipo de actividade realizan as empresas que prestan servizos de transporte de mercadorías a terceiros?

- a) Transporte por conta propia.
- b) Transporte por conta allea.
- c) Unha actividade auxiliar e complementaria.
- d) As respostas B e C son correctas.

3. Que utilidade ten a madeira na estiba dunha mercadoría?

- a) Aumentar o peso da carga.
- b) Elevar a posición da carga.
- c) Separar os materiais pesados dos lixeiros.
- d) Encher ocos entre materiais e fabricar apoios ou cuñas.

4. Cada vez que se realiza un cambio de marcha durante a subida dunha pendente, o camión:

- a) perde potencia e reduce velocidade.
- b) gaña potencia e aumenta velocidade.
- c) perde potencia e aumenta velocidade.
- d) gaña potencia e reduce velocidade.

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

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

6. O incremento do número de marchas nun camión:

- a) facilita o cambio cunha diminución do par.
- b) empeora o cambio pois é máis complicado.
- c) facilita o cambio cun incremento do par.
- d) empeora o cambio pois se adquire menos potencia.

7. Cada vez que se realiza un cambio durante a subida dunha pendente, existe un instante no que o camión perde potencia. De que dependen estas perdas de potencia?

- a) Da experiencia do condutor.
- b) Da inclinación da pendente e da masa do vehículo.
- c) Do aumento do fluxo de refrixeración.
- d) Da diminución da temperatura.

8. Que fenómeno é típico dunha sobrecarga no eixo traseiro do camión?

- a) O sobrequecemento dos freos.
- b) O esforzo excesivo para a suspensión dianteira.
- c) A dureza na dirección do vehículo.
- d) A falta de apoio no eixo dianteiro e o desgaste prematuro dos pneumáticos debido ao escorregamento.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

9. Cómo se denomina o vehículo concibido para ser remolcado por un vehículo de motor?

- a) Vehículo articulado
- b) Remolque
- c) Tractocamión
- d) Tren de estrada

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

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

11. Coñécese como unidade TEU...

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

12. As autorizacións de transporte privado complementario de mercadorías identifícanse rexistralmente coa clave

- a) MDPE
- b) MPCE
- c) MDLE
- d) VPCE

13. Cales son as funcións propias do xefe de tráfico dunha empresa de transporte de mercadorías por estrada?

- a) Representar á empresa.
- b) Decidir a renovación e ampliación da frota de vehículos e a forma do seu financiamento.
- c) Realizar o seguimento comercial dos servizos.
- d) Vixiar o cumprimento das normas relacionadas co transporte.

14. Como se clasifican os transportes de mercadorías, segundo o ámbito en que se realicen?

- a) Interiores e internacionais.
- b) De mercadorías normais e perigosas.
- c) Permanentes e temporais.
- d) Públicos e privados.

15. 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.

16. Que tipo de documento é necesario levar a bordo do vehículo para demostrar que se está autorizado para realizar transporte interior de mercadorías?

- a) O orixinal da autorización administrativa que se outorga á empresa.
- b) Ningún.
- c) A copia certificada da autorización coa matrícula do vehículo.
- d) O documento que acredite a competencia profesional.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

18. Nunha sociedade anónima, o capital social non pode ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- b) 60.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- d) 120.000 euros.

19. Que se debe ter en conta para poder realizar un transporte de mercadorías?

- a) As masas máximas permitidas.
- b) Os trámites administrativos.
- c) Calcular o teorema de Kamm.
- d) Facer unha comprobación previa do transporte.

20. Que permiten as autorizacións multilaterais de transporte internacional?

- a) O transporte a calquera país.
- b) O transporte a calquera país, sempre que non requira o embarque do vehículo que realiza o transporte por estrada noutro modo de transporte.
- c) Transportar a/ou desde calquera dos países asinantes do acordo cunha soa autorización.
- d) Transportar a/ou desde calquera dos países asinantes do acordo, pero necesítanse tantas autorizacións como países se atravesen.

21. Os transportes de medicamentos:

- a) están exentos de autorización en caso de axudas urxentes.
- b) están sempre exentos de autorización.
- c) necesitan sempre autorización de transporte privado complementario.
- d) necesitan sempre autorización de transporte sanitario.

22. Cal é o número mínimo de vehículos requirido para obter autorización de transporte privado complementario de mercadorías?

- a) Un.
- b) Tres.
- c) Un se se trata dun vehículo de ata 3,5 toneladas de MMA e tres se se trata de vehículos pesados.
- d) Cinco.

23. Son actividades de transporte de mercadorías por estrada:

- a) as actividades de transporte por conta allea.
- b) as actividades de transporte por conta propia.
- c) as actividades de transitario.
- d) As respostas A e B son correctas.

24. Segundo o acordo ATP, que é un vehículo identificado coas letras FNA?

- a) Un vehículo frigorífico normal da clase E.
- b) Un vehículo refrixerante reforzado da clase A.
- c) Un vehículo frigorífico normal da clase A.
- d) Un vehículo refrixerado normal da clase A.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

25. Segundo o acordo ATP, que é un vehículo identificado coas letras FRF?

- a) Esta clase de vehículo non existe.
- b) Un vehículo frigorífico reforzado da clase F.
- c) Un vehículo frigorífico reforzado da clase N.
- d) Un vehículo isoterma normal da clase F.

26. O par motor está relacionado con:

- a) a lonxitude do cegoñal.
- b) o diámetro do embrague.
- c) a expansión dos gases queimados no interior do cilindro.
- d) o número de velocidades da caixa de cambios.

27. Como se denomina a tarxeta de tacógrafo que identifica o condutor e permite almacenar datos sobre a súa actividade?

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

28. Con que nivel de revolucións obtense un mellor par motor?

- a) O par motor non depende das revolucións.
- b) Co máis baixo.
- c) Co máis alto.
- d) Cun nivel medio.

29. Que significa literalmente o termo "ergonomía"?

- a) Norma do traballo.
- b) Suxerencias de traballo.
- c) Propostas de traballo.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

30. Ao accionar o freo de estacionamento nun vehículo dotado de sistema pneumático de freos:

- a) os ralentizadores evitan a fatiga dos freos.
- b) non debe utilizarse o freo de servizo.
- c) non é conveniente que os freos se atopen quentes.
- d) non debe utilizarse o freo do motor de escape.

31. As leis vixentes consideran accidente de traballo a:

- a) todo dano que o traballador produce con ocasión do traballo que se executa.
- b) toda lesión corporal ou dano material que o traballador produce con ocasión do traballo que se executa.
- c) toda lesión corporal que o traballador sofre con ocasión do traballo que se executa.
- d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

32. A zona de máxima eficiencia do motor, zona económica...

- a) depende fundamentalmente da aerodinámica do vehículo.
- b) está especificada no contarrevolucións, xeralmente de cor vermella.
- c) está especificada no contarrevolucións, xeralmente de cor verde.
- d) depende fundamentalmente da MMA por eixo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

33. Onde poden atoparse os valores do par máximo dun vehículo?

- a) Nas táboas que publica o IDAE.
- b) Nas táboas que publica o Ministerio de Industria.
- c) Nas táboas do Ministerio de Transportes.
- d) Na documentación do vehículo.

34. O exceso superior ao 25% sobre os tempos máximos de condución semanais, que tipo de infracción se considera?

- a) Grave.
- b) Leve.
- c) Non se considera infracción.
- d) Moi grave.

35. O transporte por estrada é unha actividade produtiva caracterizada polo traballo:

- a) a ritmos acelerados.
- b) sometido a múltiples circunstancias favorables.
- c) sometido a excesos de responsabilidade.
- d) As respostas A e C son correctas.

36. O uso do cinto de seguridade é obrigatorio en vías:

- a) urbanas e interurbanas.
- b) interurbanas, xa que en vías urbanas é recomendable, pero non obrigatorio.
- c) interurbanas, en calquera caso, e urbanas se así o prevé a correspondente ordenanza municipal.
- d) urbanas exclusivamente.

37. Sinale a afirmación correcta.

- a) O ralentizador eléctrico é máis efectivo en vehículos de transporte urbano.
- b) O ralentizador eléctrico intercálase na transmisión do vehículo.
- c) O ralentizador eléctrico vai colocado no eixo primario da saída da caixa de velocidades.
- d) O ralentizador eléctrico vai colocado á saída do tubo de escape.

38. Sinale a resposta correcta respecto á toma de alcol.

- a) Prevé as enfermidades do pulmón.
- b) É un estimulante.
- c) Altera e diminúe as aptitudes para a condución.
- d) Prevé as enfermidades do corazón.

39. De acordo con o Regulamento (CE) 561/2006, o período diario durante o cal o condutor pode dispoñer libremente do seu tempo é:

- a) de descanso diario.
- b) de presenza diario.
- c) de condución diario.
- d) de dispoñibilidade diario.

40. Dentro dos modos de transporte, cal é o que xera máis emprego?

- a) Ferroviario
- b) Aéreo
- c) Por estrada
- d) Marítimo

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

41. Nos accidentes de traballo no transporte, que actividade causa rachos musculares con máis frecuencia?

- a) Escaleiras en mal estado.
- b) Derrame de mercadoría perigosa por mor de accidentes de tráfico.
- c) Uso de recipientes deteriorados.
- d) Enchido por encima da capacidade estipulada.

42. Das seguintes enfermidades, sinala a que non é recoñecida como enfermidade profesional no sector do transporte:

- a) Pancreatites ocasionada polas malas posturas.
- b) Parálise do nervio radial por compresión do mesmo provocada por posturas forzadas e movementos repetitivos.
- c) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación dos tendóns da boneca e dos dedos por rozamento e movemento repetitivo).
- d) Xordeira provocada polo ruído.

43. Cal é a principal causa de sinistralidade laboral para os traballadores do transporte?

- a) A intervención en accidentes de tráfico.
- b) A escasa visibilidade no posto de condución.
- c) Cables e enchufes defectuosos.
- d) Conexións inadecuadas.

44. Cando está especialmente aconsellado que o condutor evacúe o vehículo?

- a) En caso de choiva.
- b) Cando o vehículo se detivo sobre un cruce cunha vía de ferrocarril e non é posible movelo.
- c) En caso de tormenta.
- d) No caso de que haxa moi pouca luz.

45. Se existe o risco dun derrame de produtos perigosos, os pasaxeiros deben separarse:

- a) na mesma dirección do vento, polo menos a 200 metros de distancia.
- b) en dirección contraria ao vento, polo menos a 200 metros de distancia.
- c) en dirección contraria ao vento, polo menos a 50 metros de distancia.
- d) en dirección perpendicular ao vento, polo menos a 100 metros de distancia.

46. Nos desprazamentos para distribución e repartición da mercadoría perigosa aos seus destinatarios finais ou consumidores?

- a) o transportista pode elixir libremente o itinerario a seguir xa que non existe restrición algunha.
- b) o itinerario a seguir débese marcar o cargador de acordo coas regras marcadas cada ano pola DXT.
- c) débese percorrer a mínima distancia posible ao longo de estradas convencionais.
- d) débese percorrer a mínima distancia posible ao longo de autovías.

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

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

48. Se un motor funciona ao máximo de revolucións:

- a) aumenta o consumo.
- b) aumenta o par motor.
- c) aumenta o consumo e o par motor.
- d) diminúe o consumo e o par motor.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

49. Que transformación se produce no interior dun motor de combustión?

- a) Monóxido de carbono en osíxeno.
- b) Enerxía química en enerxía mecánica.
- c) Monóxido de carbono en dióxido de carbono.
- d) Enerxía eléctrica en enerxía mecánica.

50. Sinale a afirmación incorrecta:

- a) A declaración amigable de accidente axiliza o pago de indemnizacións derivadas dun sinistro.
- b) A declaración amigable de accidente fai que diminúa o consumo dos vehículos.
- c) A declaración amigable de accidente facilita e axiliza o labor do empregado que recibe o parte de sinistro na oficina.
- d) A declaración amigable de accidente facilita e axiliza o labor dos tramitadores da indemnización.

51. En que momento da condución se require unha maior concentración?

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

52. Mentres está a chover, cal é o momento no que hai que tomar máis precaucións?

- a) Durante as primeiras pingas xa que se forma unha película sobre o pavimento, aumentando a distancia de freada.
- b) Ao final da tormenta xa que se forma unha película sobre o pavimento, aumentando a distancia de freada.
- c) Cando o pavimento está a secarse.
- d) En ningún momento.

53. O disco-diagrama ou folla de rexistro debe manterse inserido no tacógrafo analóxico durante:

- a) un mes obrigatoriamente.
- b) o tempo que dure a xornada do condutor.
- c) o tempo que o condutor estime oportuno.
- d) polo menos 48 horas.

54. Se, como consecuencia dunha inspección de transporte na estrada, hai que proceder ao traslado obrigatorio do vehículo:

- a) o vehículo só poderá ser conducido ata o taller máis próximo polos axentes que efectúen o control.
- b) o condutor non ten ningunha obrigaón de facilitarlles as operacións de verificación.
- c) o condutor está obrigado a conducilo ata o taller autorizado e facilitar as verificacións.
- d) para a condución ao taller máis próximo, a empresa transportista terá que facilitar un novo condutor.

55. Segundo a regulamentación social europea, se un condutor conduce 2 horas e fai unha pausa de 15 minutos, despois conduce 2 horas e 30 minutos e fai unha pausa de 30 minutos:

- a) está a facer a interrupción correctamente.
- b) non está a facer correctamente a interrupción, debido a que debería facer 45 minutos de pausa ao final.
- c) non é correcto, debido a que só pode conducir 4 horas, como máximo.
- d) non é correcto, posto que a primeira pausa debería ser de 20 minutos.

56. Cal é o concepto de "par motor"?

- a) É o traballo realizado na unidade de tempo.
- b) É o esforzo necesario para facer virar as rodas do vehículo.
- c) É o esforzo que transmite o pistón sobre o cegoñal e, por tanto, sobre o volante de inercia.
- d) É o traballo necesario para facer virar as rodas do vehículo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

57. Cal é o trastorno máis común que pode aparecer se non está ben deseñado o asento do condutor?

- a) Dor de cabeza.
- b) Lumbalxias.
- c) Tendinite.
- d) Luxación.

58. 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 o freo.

59. Das seguintes opcións, cal non é unha obrigaón de prevención do empresario?

- a) Evitar riscos evitables.
- b) Adoptar medidas de protección.
- c) Formar e informar.
- d) Utilizar os equipos de protección.

60. Por que pode producirse a fatiga e a redución da concentración?

- a) Por durmir máis de oito horas.
- b) Por realizar os descansos regulamentarios.
- c) Por unha mala alimentación.
- d) Por non beber alcol.

61. Un vehículo pesado posúe un ralentizador do tipo "freo no escape", ao accionalo, veranse freadas:

- a) as rodas motrices.
- b) as rodas directrices.
- c) todas as rodas.
- d) as rodas do eixo dianteiro.

62. No mantemento dun vehículo de transporte hai que controlar, entre outras cousas, as datas de futuras revisións do:

- a) tacógrafo.
- b) limitador de velocidade.
- c) certificado ATP (só no caso de cisternas).
- d) libro de follas de roteiro.

63. Cal é a capacidade mínima de rexistro dun disco-diagrama ou folla de rexistro?

- a) 10 horas.
- b) 20 horas.
- c) 24 horas.
- d) 48 horas.

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

- a) A potencia.
- b) O tipo de culata.
- c) O consumo específico.
- d) O par motor máximo.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

65. Que resistencias interveñen no movementos dos vehículos?

- a) A resistencia de pendente.
- b) A resistencia ao consumo.
- c) A resistencia ao conxunto da transmisión.
- d) A resistencia ao movemento do conxunto dâmpen-cegoñal.

66. O efecto "fading" prodúcese cando:

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

67. O efecto "fading" consiste na cristalización:

- a) dos elementos freantes.
- b) do combustible.
- c) do aire do sistema pneumático.
- d) do caucho do pneumático.

68. Que obxectivo teñen os repousacabezas?

- a) Son un elemento de seguridade activa.
- b) Diminúen considerablemente a gravidade das lesións no pescozo e nas vértebras.
- c) Diminúen considerablemente a gravidade das lesións nas pernas.
- d) Ningún, xa que é un elemento decorativo.

69. O que un automóbil monte unha caixa de velocidades con cambio manual ou con cambio automático, inflúe no consumo de carburante?

- a) Si, coas caixas de velocidades con cambio automático o consumo é maior.
- b) Si, coas caixas de velocidades con cambio automático o consumo é menor.
- c) Se a velocidade é a mesma, non inflúe.
- d) Se o estilo de conducir é o mesmo, non inflúe.

70. Cal é o accidente laboral máis frecuente que se pode producir como consecuencia de placas de xeo en cámaras e caixas frigoríficas?

- a) Exposición continuada a vibracións.
- b) Caídas de persoas ao mesmo nivel.
- c) Caídas de persoas a distinto nivel.
- d) Atropelos por vehículos.

71. 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.

72. O dispositivo de enganche do chasis dun tractocamiión, cómo se denomina?

- a) Quinta roda.
- b) Quinto eixe.
- c) Cuarta roda.
- d) Cuarto eixe.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) obrigado ao uso de tacógrafo dixital.
- b) obrigado ao uso de tacógrafo analóxico, polo menos.
- c) exento do uso de tacógrafo sempre que a Masa Máxima Autorizada non supere 12.000 kg.
- d) exento do uso de tacógrafo.

74. Que risco para a conducción aumenta cando aparece a neve na calzada?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidade.
- c) Ocultación dos sinais.
- d) Todas as respostas anteriores son correctas.

75. Que risco para a conducción aumenta cando aparece o vento?

- a) O desprazamento ou envorco.
- b) A perda de visibilidade.
- c) A distancia de freada.
- d) A perda de adherencia.

76. O período de tempo comprendido entre as 00:00 do luns e as 24:00 do domingo, a que corresponde?

- a) A un período de descanso diario.
- b) A un día civil.
- c) A unha semana.
- d) A unha xornada laboral.

77. Como denomina a normativa de tempos de conducción e descanso ao tempo acumulado total de conducción entre o final dun período de descanso diario e o principio do seguinte período de descanso diario?

- a) Tempo semanal de conducción.
- b) Tempo diario de conducción.
- c) Conducción ininterrompida.
- d) Conducción bisemanal.

78. O sistema ESP...

- a) é un sistema pneumático de freos.
- b) mellora activamente o seguimento da traxectoria por parte do vehículo.
- c) é un sistema electrónico de control da presión das rodas.
- d) é un programa de control de velocidade e consumo.

79. Unha consecuencia de realizar unha conducción encamiñada á optimización do consumo é:

- a) a protección do medio ambiente.
- b) o aumento do número de aceleracións.
- c) que se evitan as turbulencias.
- d) que se aumenta o réxime de xiro.

80. É unha característica da conducción defensiva:

- a) confiar sempre na actuación dos demais.
- b) pensar sempre que os outros condutores teñen máis experiencia.
- c) manter distancia de seguridade e reacción.
- d) Todas as respostas son correctas.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

81. Unha boa forma de aforrar carburante ao conducir un vehículo pesado é:

- a) esperar co motor arrincado sen circular ata que alcance a temperatura adecuada de funcionamento.
- b) circular cunha presión de inflado dos pneumáticos inferior á recomendada polo fabricante.
- c) observar de lonxe para anticiparse ás condicións do tráfico.
- d) acelerar en baleiro cando se arrinca o motor para que este alcance a temperatura adecuada no menor tempo posible.

82. Das seguintes opcións, cal é unha medida de aforro de carburante equivocada?

- a) Aproveitar a inercia do vehículo.
- b) Observar as revolucións do motor para decidir o momento no que se debe cambiar de marcha.
- c) Deixar de acelerar con suficiente antelación.
- d) Circular cunha presión de inflado superior á recomendada polo fabricante do vehículo.

83. Dos factores que inflúen na resistencia aerodinámica dun vehículo e, por tanto, no consumo de combustible, cal é o que máis afecta?

- a) A velocidade.
- b) A densidade do aire.
- c) A superficie frontal do vehículo.
- d) A superficie lateral do vehículo.

84. Entre as funcionalidades dos ITS ou SIT atópase...

- a) as comunicacións entre vehículo e a infraestrutura.
- b) a xestión de frota.
- c) a optimización das infraestruturas.
- d) Todas as respostas son correctas.

85. A sociedade anónima terá carácter:

- a) Civil.
- b) Mercantil.
- c) Laboral.
- d) Mercantil, se o seu obxecto é mercantil e civil, nos demais casos.

86. Dentro dos Sistemas de Transporte Intelixente atópanse os denominados V2V, cal é a súa funcionalidade característica?

- a) Incrementar a seguridade nos túneles.
- b) Calcular a velocidade media en determinados tramos de estrada.
- c) Dar información sobre os servizos aos usuarios do transporte público.
- d) Establecer comunicación entre dous vehículos.

87. Dentro dos Sistemas de Transporte Intelixente atópanse os denominados DAI, cal é a súa funcionalidade?

- a) Xestión de peaxes en accesos a centros urbanos.
- b) Detección de conxestións e accidentes.
- c) Control do interior de túneles.
- d) Todas as respostas son correctas.

88. Os SIT, en relación coa xestión integral de túneles, que funcionalidades poden ter?

- a) Control da ventilación.
- b) Auxilio na estrada.
- c) Información xeral ao usuario.
- d) Todas as respostas son correctas.

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

89. Que ocorre nun motor de inxección electrónica cando se circula cunhas revolucións próximas ao ralentí?

- a) O consumo de carburante é alto.
- b) O consumo de carburante é nulo.
- c) A temperatura increméntase exponencialmente.
- d) Non é posible, o vehículo non se movería.

90. Unha baixada de temperatura de 10°C?

- a) diminúe o consumo de combustible nun 3%.
- b) diminúe o consumo de combustible nun 2%.
- c) aumenta o consumo de combustible nun 4%.
- d) aumenta o consumo de combustible nun 8%.

91. 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) un menor consumo de carburante.
- c) reducir o coeficiente aerodinámico do vehículo e prolongar a vida do motor.
- d) non ter que comprobar o nivel do aceite motor xa que conducir desta maneira fai que o consumo de aceite sexa nulo.

92. Entre as medidas adoptadas polos Estados membros no marco da cooperación Schengen cabe mencionar:

- a) crear unha terminal común nos aeroportos para viaxeiros do ámbito Schengen.
- b) evitar que os transportistas teñan que loitar contra a inmigración clandestina.
- c) reforzar os controis fronteirizos interiores.
- d) facilitar o cruzamento de fronteiras interiores sen control sobre as persoas.

93. Se un motor está mal regrado:

- a) non inflúe no consumo de carburante.
- b) aumenta o consumo de carburante.
- c) pode reducirse nun 4% o consumo de carburante.
- d) pode reducirse nun 10% o consumo de carburante.

94. A calidade que percibe o cliente dunha empresa de transporte depende, entre outros elementos:

- a) do trato que recibe por parte do condutor.
- b) da situación xeral do mercado (prezos, competencia).
- c) da organización operativa da empresa.
- d) da formación académica do condutor.

95. Quen comunica aos servizos encargados da elaboración da estatística os datos relativos a un accidente de circulación?

- a) A Dirección Xeral de Tráfico.
- b) Os axentes da autoridade encargados da vixilancia e o control do tráfico.
- c) A Comunidade Autónoma correspondente.
- d) A Xefatura Provincial de Tráfico correspondente.

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

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

EXAME DE OBTENCIÓN DO CAP

Data: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

Exame: Mercadorías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

97. Que pode facer variar a inercia dun vehículo?

- a) A mala estiba da carga.
- b) O uso do acelerador.
- c) O estado dos pneumáticos.
- d) O volume do vehículo.

98. Que é recomendable facer ante a necesidade dunha deceleración?

- a) Utilizar o freo de servizo.
- b) Utilizar o freo motor.
- c) Rodar aproveitando a inercia cunha marcha engranada.
- d) Rodar ao ralentí e usar os deceleradores.

99. Que debe facerse nos adiantamentos?

- a) Calcular o adiantamento con suficiente antelación.
- b) Ter unha velocidade maior que a do vehículo adiantado ao cambiar de carril.
- c) Comezar a acelerar antes de cambiar de carril.
- d) Todas as respostas son correctas.

100. Que sanción se impón pola comisión dunha infracción moi grave consistente na manipulación do tacógrafo cando xa se foi sancionado por outra infracción moi grave nos doce meses anteriores, mediante resolución que pon fin á vía administrativa?

- a) De 3.001 a 8.000 euros.
- b) De 2.001 a 7.000 euros.
- c) De 1.001 a 6.000 euros.
- d) De 6.001 a 18.000 euros.

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

101. Nun camiión, o desgaste prematuro dos pneumáticos é unha característica típica:

- a) da sobrecarga no eixo dianteiro, non así do eixo traseiro.
- b) da sobrecarga nos eixos dianteiro e traseiro.
- c) da sobrecarga no eixo traseiro, non así do eixo dianteiro.
- d) O desgaste prematuro dos pneumáticos non produce sobrecarga sobre ningún eixo.

102. En caso de avaría ou mal funcionamento do tacógrafo analóxico, o condutor:

- a) deixará de conducir.
- b) seguirá traballando e posteriormente informará o xefe de tráfico da súa empresa.
- c) indicará os bloques de tempos nunha folla, que achegará aos discos-diagrama, e seguirá traballando.
- d) Ningunha resposta é correcta.

103. Como se denomina tamén o método das preferencias declaradas, utilizado para valorar economicamente os custos humanos dos accidentes de tráfico?

- a) Método das indemnizacións.
- b) Método da disposición ao pago.
- c) Método de capitalización.
- d) Método da invariante produtiva.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

97. ¿Qué puede hacer variar la inercia de un vehículo?

- a) La mala estiba de la carga.
- b) El uso del acelerador.
- c) El estado de los neumáticos.
- d) El volumen del vehículo.

98. ¿Qué es recomendable hacer ante la necesidad de una deceleración?

- a) Utilizar el freno de servicio.
- b) Utilizar el freno motor.
- c) Rodar aprovechando la inercia con una marcha engranada.
- d) Rodar al ralentí y usar los deceleradores.

99. ¿Qué debe hacerse en los adelantamientos?

- a) Calcular el adelantamiento con suficiente antelación.
- b) Tener una velocidad mayor que la del vehículo adelantado al cambiar de carril.
- c) Comenzar a acelerar antes de cambiar de carril.
- d) Todas las respuestas son correctas.

100. ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción muy grave consistente en la manipulación del tacógrafo cuando ya se haya sido sancionado por otra infracción muy grave en los doce meses anteriores, mediante resolución que pone fin a la vía administrativa?

- a) De 3.001 a 8.000 euros.
- b) De 2.001 a 7.000 euros.
- c) De 1.001 a 6.000 euros.
- d) De 6.001 a 18.000 euros.

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

101. En un camión, el desgaste prematuro de los neumáticos es una característica típica:

- a) de la sobrecarga en el eje delantero, no así del eje trasero.
- b) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- c) de la sobrecarga en el eje trasero, no así del eje delantero.
- d) El desgaste prematuro de los neumáticos no produce sobrecarga sobre ningún eje.

102. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo analógico, el conductor:

- a) dejará de conducir.
- b) seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
- c) indicará los bloques de tiempos en una hoja, que adjuntará a los discos-diagrama, y seguirá trabajando.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

103. ¿Cómo se denomina también el método de las preferencias declaradas, utilizado para valorar económicamente los costes humanos de los accidentes de tráfico?

- a) Método de las indemnizaciones.
- b) Método de la disposición al pago.
- c) Método de capitalización.
- d) Método de la invariante productiva.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

89. ¿Qué ocurre en un motor de inyección electrónica cuando se circula con unas revoluciones cercanas al ralentí?

- a) El consumo de carburante es alto.
- b) El consumo de carburante es nulo.
- c) La temperatura se incrementa exponencialmente.
- d) No es posible, el vehículo no se movería.

90. Una bajada de temperatura de 10°C...

- a) disminuye el consumo de combustible en un 3%.
- b) disminuye el consumo de combustible en un 2%.
- c) aumenta el consumo de combustible en un 4%.
- d) aumenta el consumo de combustible en un 8%.

91. 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) un menor consumo de carburante.
- c) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de

aceite sea nulo.

92. Entre las medidas adoptadas por los Estados miembros en el marco de la cooperación Schengen cabe mencionar:

- a) crear una terminal común en los aeropuertos para viajeros del ámbito Schengen.
- b) evitar que los transportistas tengan que luchar contra la inmigración clandestina.
- c) reforzar los controles fronterizos interiores.
- d) facilitar el cruce de fronteras interiores sin control sobre las personas.

93. Si un motor está mal reglado:

- a) no influye en el consumo de carburante.
- b) aumenta el consumo de carburante.
- c) puede reducirse en un 4% el consumo de carburante.
- d) puede reducirse en un 10% el consumo de carburante.

94. La calidad que percibe el cliente de una empresa de transporte depende, entre otros elementos:

- a) del trato que recibe por parte del conductor.
- b) de la situación general del mercado (precios, competencia).
- c) de la organización operativa de la empresa.
- d) de la formación académica del conductor.

95. ¿Quién comunica a los servicios encargados de la elaboración de la estadística los datos relativos a un accidente de circulación?

- a) La Dirección General de Tráfico.
- b) Los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia y el control del tráfico.
- c) La Comunidad Autónoma correspondiente.
- d) La Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente.

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

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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

- 81. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:**
- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
 - b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
 - c) observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
 - d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

82. De las siguientes opciones, ¿cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- d) Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo.

83. De los factores que influyen en la resistencia aerodinámica de un vehículo y, por tanto, en el consumo de combustible, ¿cuál es el que más afecta?

- a) La velocidad.
- b) La densidad del aire.
- c) La superficie frontal del vehículo.
- d) La superficie lateral del vehículo.

84. Entre las funcionalidades de los ITS o SIT se encuentra...

- a) las comunicaciones entre vehículo y la infraestructura.
- b) la gestión de flotas.
- c) la optimización de las infraestructuras.
- d) Todas las respuestas son correctas.

85. La sociedad anónima tendrá carácter:

- a) Civil
- b) Mercantil
- c) Laboral.
- d) Mercantil, si su objeto es mercantil y civil, en los demás casos.

86. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados V2V, ¿cuál es su funcionalidad característica?

- a) Incrementar la seguridad en los túneles.
- b) Calcular la velocidad media en determinados tramos de carretera.
- c) Dar información sobre los servicios a los usuarios del transporte público.
- d) Establecer comunicación entre dos vehículos.

87. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados DAT, ¿cuál es su funcionalidad?

- a) Gestión de peajes en accesos a centros urbanos.
- b) Detección de congestiones y accidentes.
- c) Control del interior de túneles.
- d) Todas las respuestas son correctas.

88. Los SIT, en relación con la gestión integral de túneles, ¿qué funcionalidades pueden tener?

- a) Control de la ventilación.
- b) Auxilio en carretera.
- c) Información general al usuario.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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

- a) obligado al uso de tacógrafo digital.
- b) obligado al uso de tacógrafo analógico, al menos.
- c) exento del uso de tacógrafo siempre que la Masa Máxima Autorizada no supere 12.000 kg.
- d) exento del uso de tacógrafo.

74. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de las señales.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

75. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece el viento?

- a) El desplazamiento o vuelco.
- b) La pérdida de visibilidad.
- c) La distancia de frenada.
- d) La pérdida de adherencia.

76. El período de tiempo comprendido entre las 00:00 del lunes y las 24:00 del domingo, ¿a qué corresponde?

- a) A un período de descanso diario.
- b) A un día civil.
- c) A una semana.
- d) A una jornada laboral.

77. ¿Cómo denomina la normativa de tiempos de conducción y descanso al tiempo acumulado total de conducción entre el final de un período de descanso diario y el principio del siguiente período de descanso diario?

- a) Tiempo semanal de conducción.
- b) Tiempo diario de conducción.
- c) Conducción ininterrumpida.
- d) Conducción bisemanal.

78. El sistema ESP...

- a) es un sistema neumático de frenos.
- b) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria por parte del vehículo.
- c) es un sistema electrónico de control de la presión de las ruedas.
- d) es un programa de control de velocidad y consumo.

79. Una consecuencia de realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo es:

- a) la protección del medio ambiente.
- b) el aumento del número de aceleraciones.
- c) que se evitan las turbulencias.
- d) que se aumenta el régimen de giro.

80. Es una característica de la conducción defensiva:

- a) confiar siempre en la actuación de los demás.
- b) pensar siempre que los otros conductores tienen más experiencia.
- c) mantener distancia de seguridad y reacción.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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

- a) La resistencia de pendiente.
- b) La resistencia al consumo.
- c) La resistencia al conjunto de la transmisión.
- d) La resistencia al movimiento del conjunto dámpoer-cigüeñal.

66. El efecto "fading" se produce cuando:

- a) se hace un mal uso del freno de servicio.
- b) el neumático no es capaz de evacuar el agua que se encuentra en la calzada.
- c) se roza lateralmente el neumático contra los bordillos de las aceras.
- d) se desgasta el neumático a partir de un cierto límite.

67. El efecto "fading" consiste en la cristalización:

- a) de los elementos frenantes.
- b) del combustible
- c) del aire del sistema neumático.
- d) del caucho del neumático.

68. ¿Qué objetivo tienen los reposacabezas?

- a) Son un elemento de seguridad activa.
- b) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en el cuello y en las vértebras.
- c) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en las piernas.
- d) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

69. El que un automóvil monte una caja de velocidades con cambio manual o con cambio

automático, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, con las cajas de velocidades con cambio automático el consumo es mayor.
- b) Sí, con las cajas de velocidades con cambio automático el consumo es menor.
- c) Si la velocidad es la misma, no influye.
- d) Si el estilo de conducir es el mismo, no influye.

70. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se puede producir como consecuencia de placas

de hielo en cámaras y cajas frigoríficas?

- a) Exposición continuada a vibraciones.
- b) Caídas de personas al mismo nivel.
- c) Caídas de personas a distinto nivel.
- d) Atropellos por vehículos.

71. ¿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.

72. El dispositivo de enganche del chasis de un tractocamión, ¿cómo se denomina?

- a) Quinta rueda.
- b) Quinto eje.
- c) Cuarta rueda.
- d) Cuarto eje.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

57. ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?

- a) Dolor de cabeza.
- b) Lumbalgias.
- c) Tendinitis.
- d) Luxación.

58. ¿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 el freno.

59. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una obligación de prevención del empresario?

- a) Evitar riesgos evitables.
- b) Adoptar medidas de protección.
- c) Formar e informar.
- d) Utilizar los equipos de protección.

60. ¿Por qué puede producirse la fatiga y la reducción de la concentración?

- a) Por dormir más de ocho horas.
- b) Por realizar los descansos reglamentarios.
- c) Por una mala alimentación.
- d) Por no beber alcohol.

61. Un vehículo pesado posee un ralentizador del tipo "freno en el escape", al accionarlo, se verán frenadas:

- a) las ruedas motrices.
- b) las ruedas directrices.
- c) todas las ruedas.
- d) las ruedas del eje delantero.

62. En el mantenimiento de un vehículo de transporte hay que controlar, entre otras cosas, las fechas de futuras revisiones del:

- a) tacógrafo.
- b) limitador de velocidad.
- c) certificado ATP (solo en el caso de cisternas).
- d) libro de hojas de ruta.

63. ¿Cuál es la capacidad mínima de registro de un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) 10 horas.
- b) 20 horas.
- c) 24 horas.
- d) 48 horas.

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

- a) La potencia.
- b) El tipo de culata.
- c) El consumo específico.
- d) El par motor máximo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

49. ¿Qué transformación se produce en el interior de un motor de combustión?

- a) Monóxido de carbono en oxígeno.
- b) Energía química en energía mecánica.
- c) Monóxido de carbono en dióxido de carbono.
- d) Energía eléctrica en energía mecánica.

50. Señale la afirmación incorrecta:

- a) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor del empleado que recibe el parte de siniestro en la oficina.
- d) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor de los tramitadores de la indemnización.

51. ¿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.

52. Mientras está lloviendo, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- a) Durante las primeras gotas ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- b) Al final de la tormenta ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- c) Cuando el pavimento se está secando.
- d) En ningún momento.

53. El disco-diagrama u hoja de registro debe mantenerse insertado en el tacógrafo analógico durante:

- a) un mes obligatoriamente.
- b) el tiempo que dure la jornada del conductor.
- c) el tiempo que el conductor estime oportuno.
- d) al menos 48 horas.

54. Si, como consecuencia de una inspección de transporte en carretera, hay que proceder al traslado obligatorio del vehículo:

- a) el vehículo solo podrá ser conducido hasta el taller más próximo por los agentes que efectúen el control.
 - b) el conductor no tiene ninguna obligación de facilitarles las operaciones de verificación.
 - c) el conductor está obligado a conducirlo hasta el taller autorizado y facilitar las verificaciones.
 - d) para la conducción al taller más cercano, la empresa transportista tendrá que facilitar un nuevo conductor.
- 55. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 2 horas y hace una pausa de 15 minutos, después conduce 2 horas y 30 minutos y hace una pausa de 30 minutos:**
- a) está haciendo la interrupción correctamente.
 - b) no está haciendo correctamente la interrupción, puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.
 - c) no es correcto, puesto que solo puede conducir 4 horas, como máximo.
 - d) no es correcto, puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.

56. ¿Cuál es el concepto de "par motor"?

- a) Es el trabajo realizado en la unidad de tiempo.
- b) Es el esfuerzo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.
- c) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal y, por tanto, sobre el volante de inercia.
- d) Es el trabajo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

41. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa desgarros musculares con más frecuencia?

- a) Escaleras en mal estado.
- b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c) Uso de recipientes deteriorados.
- d) Llenado por encima de la capacidad estipulada.

42. De las siguientes enfermedades, señale la que no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- a) Pancreatitis ocasionada por las malas posturas.
- b) Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- c) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- d) Sordera provocada por el ruido.

43. ¿Cuál es la principal causa de siniestralidad laboral para los trabajadores del transporte?

- a) La intervención en accidentes de tráfico.
- b) La escasa visibilidad en el puesto de conducción.
- c) Cables y enchufes defectuosos.
- d) Conexiones inadecuadas.

44. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?

- a) En caso de lluvia.
- b) Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

45. Si existe el riesgo de un derrame de productos peligrosos, los pasajeros deben separarse:

- a) en la misma dirección del viento, por lo menos a 200 metros de distancia.
- b) en dirección contraria al viento, por lo menos a 200 metros de distancia.
- c) en dirección contraria al viento, por lo menos a 50 metros de distancia.
- d) en dirección perpendicular al viento, por lo menos a 100 metros de distancia.

46. En los desplazamientos para distribución y reparto de la mercancía peligrosa a sus destinatarios finales o consumidores...

- a) el transportista puede elegir libremente el itinerario a seguir ya que no existe restricción alguna.
- b) el itinerario a seguir lo debe marcar el cargador de acuerdo con las reglas marcadas cada año por la DGT.
- c) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de carreteras convencionales.
- d) se debe recorrer la mínima distancia posible a lo largo de autovías.

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

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

48. Si un motor funciona al máximo de revoluciones:

- a) aumenta el consumo.
- b) aumenta el par motor.
- c) aumenta el consumo y el par motor.
- d) disminuye el consumo y el par motor.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RÚA DE MADRID, 2

33. ¿Dónde pueden encontrarse los valores del par máximo de un vehículo?

- a) En las tablas que publica el IDAE.
- b) En las tablas que publica el Ministerio de Industria.
- c) En las tablas del Ministerio de Transportes.
- d) En la documentación del vehículo.

34. El exceso superior al 25% sobre los tiempos máximos de conducción semanales, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Grave.
- b) Leve.
- c) No se considera infracción.
- d) Muy grave.

35. El transporte por carretera es una actividad productiva caracterizada por el trabajo:

- a) a ritmos acelerados.
- b) sometido a múltiples circunstancias favorables.
- c) sometido a excesos de responsabilidad.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

36. El uso del cinturón de seguridad es obligatorio en vías:

- a) urbanas e interurbanas.
- b) interurbanas, ya que en vías urbanas es recomendable, pero no obligatorio.
- c) interurbanas, en cualquier caso, y urbanas si así lo prevé la correspondiente ordenanza municipal.
- d) urbanas exclusivamente.

37. Señale la afirmación correcta.

- a) El ralentizador eléctrico es más efectivo en vehículos de transporte urbano.
- b) El ralentizador eléctrico se intercala en la transmisión del vehículo.
- c) El ralentizador eléctrico va colocado en el eje primario de la salida de la caja de velocidades.
- d) El ralentizador eléctrico va colocado a la salida del tubo de escape.

38. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol.

- a) Previene las enfermedades del pulmón.
- b) Es un estimulante.
- c) Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.
- d) Previene las enfermedades del corazón.

39. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, el período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo es:

- a) de descanso diario.
- b) de presencia diario.
- c) de conducción diario.
- d) de disponibilidad diario.

40. Dentro de los modos de transporte, cuál es el que genera más empleo?

- a) Ferroviario
- b) Aéreo
- c) Por carretera
- d) Marítimo

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

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

- a) Esta clase de vehículo no existe.
- b) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase F.
- c) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase N.
- d) Un vehículo isotermo normal de la clase F.

26. El par motor está relacionado con:

- a) la longitud del cigüeñal.
- b) el diámetro del embraque.
- c) la expansión de los gases quemados en el interior del cilindro.
- d) el número de velocidades de la caja de cambios.

27. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al conductor y permite almacenar datos sobre su actividad?

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

28. ¿Con qué nivel de revoluciones se obtiene un mejor par motor?

- a) El par motor no depende de las revoluciones.
- b) Con el más bajo.
- c) Con el más alto.
- d) Con un nivel medio.

29. ¿Qué significa literalmente el término "ergonomía"?

- a) Norma del trabajo.
- b) Sugerencias de trabajo.
- c) Propuestas de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. Al accionar el freno de estacionamiento en un vehículo dotado de sistema neumático de frenos:

- a) los ralentizadores evitan la fatiga de los frenos.
- b) no debe utilizarse el freno de servicio.
- c) no es conveniente que los frenos se encuentren calientes.
- d) no debe utilizarse el freno del motor de escape.

31. Las leyes vigentes consideran accidente de trabajo a:

- a) todo daño que el trabajador produce con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- b) toda lesión corporal o daño material que el trabajador sufre con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- c) toda lesión corporal que el trabajador sufre con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

32. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica...

- a) depende fundamentalmente de la aerodinámica del vehículo.
- b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
- c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
- d) depende fundamentalmente de la MMA por eje.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

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

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

18. En una sociedad anónima, el capital social no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- b) 60.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- d) 120.000 euros.

19. ¿Qué se debe tener en cuenta para poder realizar un transporte de mercancías?

- a) Las masas máximas permitidas.
- b) Los trámites administrativos.
- c) Calcular el teorema de Kamm.
- d) Hacer una comprobación previa del transporte.

20. ¿Qué permiten las autorizaciones multilaterales de transporte internacional?

- a) El transporte a cualquier país.
- b) El transporte a cualquier país, siempre que no requiera el embarque del vehículo que realiza el transporte por carretera en otro modo de transporte.
- c) Transportar a/o desde cualquiera de los países firmantes del acuerdo con una sola autorización.
- d) Transportar a/o desde cualquiera de los países firmantes del acuerdo, pero se necesitan tantas autorizaciones como países se atraviesan.

21. Los transportes de medicamentos:

- a) están exentos de autorización en caso de ayudas urgentes.
- b) están siempre exentos de autorización.
- c) necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.
- d) necesitan siempre autorización de transporte sanitario.

22. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?

- a) Uno.
- b) Tres.
- c) Uno si se trata de un vehículo de hasta 3,5 toneladas de MMA y tres si se trata de vehículos pesados.
- d) Cinco.

23. Son actividades de transporte de mercancías por carretera:

- a) las actividades de transporte por cuenta ajena.
- b) las actividades de transporte por cuenta propia.
- c) las actividades de tránsito.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

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

- a) Un vehículo frigorífico normal de la clase E.
- b) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.
- c) Un vehículo frigorífico normal de la clase A.
- d) Un vehículo refrigerado normal de la clase A.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h
Lugar: RUA DE MADRID, 2

9. ¿Cómo se denomina el vehículo concebido para ser remolcado por un vehículo de motor?

- a) Vehículo articulado
- b) Remolque
- c) Tractocamión
- d) Tren de carretera

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

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

11. Se conoce como unidad TEU...

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

12. Las autorizaciones de transporte privado complementario de mercancías se identifican registradamente con la clave:

- a) MDPE
- b) MPCE
- c) MDLE
- d) VPCE

13. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Representar a la empresa.
- b) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- c) Realizar el seguimiento comercial de los servicios.
- d) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.

14. ¿Cómo se clasifican los transportes de mercancías, según el ámbito en que se realicen?

- a) Interiores e internacionales.
- b) De mercancías normales y peligrosas.
- c) Permanentes y temporales.
- d) Públicos y privados.

15. ¿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.

16. ¿Qué tipo de documento es necesario llevar a bordo del vehículo para demostrar que se está autorizado para realizar transporte interior de mercancías?

- a) El original de la autorización administrativa que se otorga a la empresa.
- b) Ninguno.
- c) La copia certificada de la autorización con la matrícula del vehículo.
- d) El documento que acredite la competencia profesional.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

Fecha: 05-10-2023 00:01 h

Lugar: RUA DE MADRID, 2

1. ¿Qué establece el convenio CMR?

- a) Las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- b) Las condiciones de realización de los transportes internacionales de viajeros por carretera.
- c) La regulación del transporte internacional de mercancías y de viajeros.
- d) Los sistemas de control policial en carretera.

2. ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?

- a) Transporte por cuenta propia.
- b) Transporte por cuenta ajena.
- c) Una actividad auxiliar y complementaria.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

3. ¿Qué utilidad tiene la madera en la estiba de una mercancía?

- a) Aumentar el peso de la carga.
- b) Elevar la posición de la carga.
- c) Separar los materiales pesados de los ligeros.
- d) Rellenar huecos entre materiales y fabricar apoyos o cuñas.

4. Cada vez que se realiza un cambio de marcha durante la subida de una pendiente, el camión:

- a) pierde potencia y reduce velocidad.
- b) gana potencia y aumenta velocidad.
- c) pierde potencia y aumenta velocidad.
- d) gana potencia y reduce velocidad.

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

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

6. El incremento del número de marchas en un camión:

- a) facilita el cambio con una disminución del par.
- b) empeora el cambio pues es más complicado.
- c) facilita el cambio con un incremento del par.
- d) empeora el cambio pues se adquiere menos potencia.

7. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el camión pierde potencia. ¿De qué dependen estas pérdidas de potencia?

- a) De la experiencia del conductor.
- b) De la inclinación de la pendiente y de la masa del vehículo.
- c) Del aumento del flujo de refrigeración.
- d) De la disminución de la temperatura.

8. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.
- c) La dureza en la dirección del vehículo.
- d) La falta de apoyo en el eje delantero y el desgaste prematuro de los neumáticos debido al deslizamiento.

Examen de obtención del Certificado de Aptitud
Profesional (CAP)

Mercancías

05/10/2023

00:01 H

-CASTELLANO-

MODELO A

Déalle a volta ao caderno para
dispoñer do exame en
GALEGO

