

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

Nombre y apellidos

Nombre y apellidos

DNI:

Firma:

Firma:

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

Mercancías

16/12/2020

10:00 H

-CASTELLANO-

MODELO A



**Déalle a volta ao caderno para
dispoñer do exame en
GALEGO**

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

1. Los paneles naranjas que identifican a los vehículos que transportan mercancías peligrosas:

- a) siempre deben ir divididos por una línea negra horizontal.
- b) únicamente deben ser utilizados por vehículos cisterna.
- c) deben colocarse en todo vehículo que transporte mercancía peligrosa.
- d) no deben colocarse salvo que el expedidor o fabricante lo soliciten.

2. Un vehículo que transporta una cisterna portátil compartimentada que está cargada con varias mercancías peligrosas:

- a) no debe llevar ninguna señalización por tratarse de una cisterna portátil.
- b) debe ir señalizado únicamente con paneles naranja en la parte delantera y trasera, sin ningún número.
- c) debe ir señalizado con paneles naranja en los costados de cada compartimento y en la parte delantera y trasera del vehículo.
- d) No pueden transportarse mercancías peligrosas en una cisterna portátil.

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

- a) Que el vehículo se mueve.
- b) Que el vehículo se encuentra en reposo
- c) Que hay falta de gravedad.
- d) Que hay incremento de temperatura.

4. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:

- a) las ruedas del camión no tienen alta capacidad de carga.
- b) las ruedas del camión convierten el movimiento de avance en giro.
- c) esa rueda pierde adherencia.
- d) el camión se halla en condiciones estables.

5. ¿Qué se entiende por trayectoria real del camión más abierta de la que debería realizar?

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

6. 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) esta ley no contempla de forma específica esa actividad.
- d) una actividad sustitutiva del transporte.

7. El paso de fronteras en el transporte internacional de mercancías se simplifica si se realiza al amparo del convenio:

- a) CMR.
- b) TIR.
- c) ADR.
- d) ASOR.

8. En el sistema informático de registro de transportistas de animales deberán figurar, aparte de los transportistas:

- a) los ganaderos.
- b) los contenedores y medios de transporte de animales vivos.
- c) los mataderos.
- d) las granjas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

9. ¿A qué clase de transporte se dedican los vehículos del tipo EX/II?

- a) Al transporte de explosivos.
- b) Al transporte de materias corrosivas.
- c) Al transporte de materias de la Clase 4.2.
- d) Al transporte de animales.

10. De acuerdo con la clasificación de las mercancías peligrosas que hace el ADR, ¿a qué clase de mercancía hace referencia la Clase 5.1?

- a) Materias y objetos explosivos.
- b) Materias tóxicas.
- c) Materias corrosivas.
- d) Materias comburentes.

11. ¿En qué clase se incluyen las materias que contienen átomos inestables que emiten radiación a medida que se desintegran?

- a) En la Clase 6,1.
- b) En la Clase 6.2.
- c) En la Clase 7.
- d) En la Clase 8.

12. ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del camión en el momento de la frenada?

- a) Un mayor desgaste de los frenos.
- b) Un menor consumo de combustible.
- c) El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d) El mantenimiento de la velocidad.

13. Si constata una infracción de las disposiciones del ADR, ¿qué debe hacer el transportista?

- a) Comunicarlo al expedidor.
- b) Comunicarlo a la autoridad administrativa.
- c) Comunicarlo al consignatario al terminar el transporte.
- d) No debe comenzar el servicio hasta que todo esté conforme.

14. Como norma general, ¿cuántos paneles naranja deberá llevar un vehículo-cisterna compartimentado, vacío y sin limpiar que haya transportado dos mercancías peligrosas diferentes?

- a) Uno delante, otro detrás y dos por cada lado.
- b) Uno delante, otro detrás y uno por cada lado.
- c) Dos, colocados uno a cada lado de la cisterna.
- d) Uno delante y otro detrás de la cisterna.

15. En una empresa grande de transporte de mercancías, ¿quién planifica los servicios y rutas?

- a) El gerente.
- b) El conductor.
- c) El jefe de tráfico.
- d) El comercial.

16. Desde que el vehículo ha sido puesto a disposición del cargador, ¿en qué plazo se efectuará la carga?

- a) En una hora.
- b) En dos horas.
- c) En tres horas.
- d) No hay plazo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

17. ¿Para qué tipo de pisos están recomendadas las técnicas de sujeción directas?

- a) Para cargas asentadas sobre pisos lisos.
- b) Para cargas asentadas sobre pisos húmedos.
- c) Para cargas asentadas sobre pisos engrasados.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

18. ¿Cuál es la función del entoldado?

- a) Refuerza la sujeción de la mercancía y contribuye a limitar sus deslizamientos durante el viaje.
- b) Protege las mercancías transportadas de las inclemencias atmosféricas.
- c) Evita el desprendimiento de una parte de la carga y el riesgo consiguiente de daños.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas

19. ¿Qué MMA no puede superar un remolque de tres ejes?

- a) 24 toneladas.
- b) 21 toneladas.
- c) 22 toneladas.
- d) 23 toneladas.

20. Cuando existe un único contrato y el envío se lleva a cabo con distintos modos de transporte, siendo uno de ellos terrestre, estamos hablando de una operación de transporte...

- a) sucesivo.
- b) multimodal.
- c) extensivo.
- d) cualificado.

21. ¿Qué personas intervienen en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) Cargador y destinatario.
- b) Transportista y expedidor.
- c) Transportista, expedidor, cargador y destinatario.
- d) Transitario y operador.

22. La energía acumulada de un camión que se encuentra en movimiento dependerá:

- a) del estado y de la superficie de las zapatas.
- b) del estado de los neumáticos.
- c) de la masa del vehículo y de la velocidad.
- d) de la velocidad solamente.

23. ¿Cuántos viajes, como máximo, se pueden hacer con una autorización CEMT?

- a) 25.0
- b) 50.0
- c) Ilimitados, pero cada tres transportes se debe regresar al país de matriculación del vehículo.
- d) Ilimitados, pero cada cinco transportes se debe regresar al país de matriculación del vehículo.

24. En el ámbito del transporte internacional de mercancías por carretera, ¿a qué se denomina transportes liberalizados?

- a) A aquellos que no están sujetos a controles fronterizos.
- b) A aquellos que pueden ser desarrollados sin necesidad de una autorización específica.
- c) A aquellos que no están sujetos a tarifas obligatorias.
- d) A aquellos en los que se puede pactar libremente entre las partes las condiciones para su realización.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

25. Los vehículos que lleven unidos de modo permanente una grúa de elevación:

- a) están siempre exentos de autorización de transporte.
- b) están exentos de autorización de transporte cuando se dedican exclusivamente a dar soporte a dicho instrumento.
- c) necesitan siempre autorización de transporte.
- d) necesitan siempre autorización de transporte si el vehículo tiene una tara superior a 3,5 toneladas.

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

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

27. ¿Cómo debe estar el motor para comprobar el nivel del aceite con exactitud?

- a) En funcionamiento, porque así se obtiene una idea real de cómo se engrasan las piezas cuando están trabajando.
- b) Parado y en caliente.
- c) Parado y en frío.
- d) No importa cómo esté el motor, con tal que el vehículo se encuentre en llano.

28. En relación con la atención al cliente, ¿cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) Mientras que se atiende al cliente, se puede uno distraer.
- b) No hay que esperar que el cliente termine de hablar antes de formular la respuesta.
- c) Se puede contestar apresuradamente.
- d) Se debe evitar interrumpir.

29. Para evitar el contacto con líquidos potencialmente peligrosos al llevar a cabo las inspecciones y operaciones periódicas de mantenimiento, ¿qué debe hacer el conductor?

- a) No debe realizar por sí mismo ninguna operación de revisión ni de mantenimiento.
- b) Debe utilizar el equipo adecuado (ropa, guantes, etc.).
- c) Debe vaciar los líquidos de los circuitos antes de realizar estas operaciones.
- d) Debe llevar el vehículo al taller.

30. En una caja de velocidades, ¿qué es el eje secundario?

- a) Es el que lleva varios piñones fijos a él, siendo el primero de toma constante con el piñón del eje que recibe el movimiento del motor.
- b) Es el eje a través del cual sale el movimiento de la caja de velocidades al árbol de transmisión o directamente sobre el grupo cónico diferencial.
- c) Es el eje que recibe el movimiento del motor a través del disco de embrague.
- d) Es el eje de las ruedas, por medio del cual éstas reciben la tracción del motor.

31. Circulando por pendientes ascendentes o descendentes es recomendable:

- a) saltar velocidades siempre que se circule en seco.
- b) reducir la aceleración.
- c) saltar velocidades siempre que sea necesario.
- d) utilizar cambios manuales en lugar de automáticos.

32. Cuando se transportan mercancías peligrosas de la Clase 4.3 del ADR, uno de los peligros principales es:

- a) la inflamación espontánea.
- b) la oxidación acelerada del recipiente.
- c) el desprendimiento de gases inflamables en contacto con el agua.
- d) la generación de vapores corrosivos con la humedad.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

33. Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos puede dar lugar a:

- a) que el compresor del circuito de frenado no mande aire al calderín.
- b) una repentina destrucción de las cubiertas.
- c) averías en la transmisión.
- d) averías en la caja de cambios.

34. Para un par motor dado, ¿de qué depende el par que llega a las ruedas?

- a) De la temperatura de los gases de escape.
- b) De la presión que exista en el colector de escape.
- c) De la relación de transmisión entre el volante motor y las ruedas.
- d) Del orden de encendido del motor.

35. Según la Ergonomía, en el lugar de trabajo debe cuidarse...

- a) la temperatura.
- b) la iluminación.
- c) la renovación del aire.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

36. Señale la respuesta correcta respecto a los equipos de protección individual:

- a) Se pueden clasificar en función del riesgo que contrarrestan.
- b) Se aplican para disminuir las lesiones del trabajador.
- c) Se pueden clasificar en función de la parte del cuerpo que protegen.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

37. Si un agente desde un vehículo muestra una bandera amarilla, ¿qué indica?

- a) Que la calzada está temporalmente cerrada.
- b) Que la calzada queda de nuevo abierta al tráfico.
- c) La necesidad de extremar la atención o la proximidad de un peligro.
- d) La presencia de un vehículo oficial.

38. Son equipos de protección individual de manos y brazos...

- a) los equipos de submarinismo.
- b) los cascos antirruídos.
- c) los guantes contra las agresiones de origen térmico.
- d) las rodilleras.

39. Un manejo incorrecto de la caja de velocidades:

- a) no afecta al consumo.
- b) es un factor decisivo para que el consumo aumente.
- c) es irrelevante para el consumo.
- d) será aquel que permita una salida rápida.

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

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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

41. Los accidentes in itinere son aquellos que...

- a) causan enfermedades cerebrales.
- b) producen la muerte.
- c) ocurren en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.
- d) causan lesiones de columna.

42. ¿Cuál de los siguientes accidentes relacionados con el transporte se produce más frecuentemente?

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- b) Descargas eléctricas.
- c) Proyección de líquidos contra el cuerpo.
- d) Exposición continuada a vibraciones.

43. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por estar el mal estado de las escaleras, es la más frecuente?

- a) Desgarros musculares.
- b) Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
- c) Hernias discales.
- d) Problemas de circulación sanguínea.

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

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

45. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a) la eliminación de riesgos físicos.
- b) mejorar las ganancias económicas.
- c) utilizar las herramientas con maestría.
- d) nada.

46. La posición más adecuada de las manos durante la conducción según diferentes expertos, es la llamada de..

- a) las once y diez.
- b) las 12 y diez.
- c) las diez y diez.
- d) las diez y veinte.

47. En el embrague hidráulico la turbina receptora se encuentra situada...

- a) en el volante de inercia.
- b) unida al eje primario de la caja de velocidades.
- c) junto al plato de fricción.
- d) junto al plato de presión.

48. Si el número de revoluciones de las ruedas fuera mayor que el número de revoluciones del motor...

- a) se habría producido una desmultiplicación.
- b) se habría producido una multiplicación.
- c) sería porque ha entrado en funcionamiento el convertidor de par.
- d) sería porque el motor se encuentra al ralentí.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

49. ¿Dónde se encuentra situada la tapa de balancines?

- a) Encima de la culata.
- b) Debajo de la culata.
- c) Debajo del cárter.
- d) Debajo del bloque.

50. ¿Qué función cumplen los segmentos colocados en la cabeza del pistón?

- a) Evitar la fuga de gases durante la combustión del carburante en la cámara de compresión.
- b) Disminuir la inercia del pistón.
- c) Facilitar el gripado del motor.
- d) Reducir la formación de carbonilla en la cámara de compresión.

51. ¿Cuál es el propósito principal de la declaración amistosa de accidentes?

- a) Aumentar la recaudación de impuestos.
- b) Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.
- c) Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

52. Un agente, mediante una serie de toques de silbato cortos y frecuentes, ¿qué ordena?

- a) La reanudación de la marcha.
- b) La imposición de una sanción.
- c) La detención.
- d) El aumento de velocidad.

53. Según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen, los transportistas que trasladen a nacionales de terceros países, ¿están obligados a devolverlos al país de procedencia?

- a) No cuando se les deniegue la entrada en un tercer país que sólo sea de tránsito.
- b) Son libres de trasladarlos al país de destino.
- c) No están obligados en ningún caso.
- d) Sí, siempre.

54. Los elementos que diferencian un servicio de transporte y suponen una percepción de un nivel de calidad superior por el cliente se conocen como elementos complementarios:

- a) cuaternarios.
- b) terciarios.
- c) secundarios.
- d) primarios.

55. ¿Cuál es la misión de las correas de un motor?

- a) Mantener la sujeción entre los diferentes sistemas de un motor.
- b) Transmitir el movimiento del motor a otros sistemas.
- c) Levantar cargas, como las cuerdas de las poleas.
- d) Sincronizar el movimiento de las ruedas del vehículo con el de los diferentes sistemas.

56. ¿Cuál es uno de los factores en base al que los clientes valorarán "la calidad" en el servicio en una empresa del transporte?

- a) Imagen.
- b) Fiabilidad del servicio.
- c) Empatía.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

57. ¿Cuál no es una actuación que pueden efectuar los agentes de la autoridad en los controles en carretera?

- a) Traslado obligatorio del vehículo.
- b) Inmovilización del vehículo.
- c) Retirada de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor.
- d) Imposición de sanciones.

58. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

- a) Reponer la electricidad de la batería cuando está descargada.
- b) Aumentar la tensión eléctrica producida por el generador de corriente.
- c) Reducir la tensión eléctrica producida por el generador de corriente.
- d) Reducir el uso del freno de servicio.

59. Para evacuar el agua que se encuentre en la calzada...

- a) se utilizan neumáticos sin cámara.
- b) se utilizan neumáticos de perfil bajo.
- c) la banda de rodadura presenta unos canales tallados.
- d) se utilizan neumáticos lisos.

60. ¿Para qué sirve el volante de inercia de los motores?

- a) Para sujetar el cigüeñal al cárter.
- b) Para sujetar el cigüeñal al bloque.
- c) Para mover al motor de arranque.
- d) Para regularizar el movimiento del motor.

61. ¿Cómo deben ser las comidas durante los días de conducción?

- a) Varias comidas y ligeras.
- b) Varias comidas y abundantes.
- c) Pocas comidas y ligeras.
- d) Pocas comidas y abundantes.

62. ¿Qué distancia máxima de kilómetros puede medir el tacógrafo digital?

- a) 1.000.000 km.
- b) 200.000 km.
- c) 9.999.999,9 km.
- d) 100 km.

63. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento depende:

- a) del cuadrado de su velocidad.
- b) del cuadrado de su coeficiente aerodinámico.
- c) de su coeficiente aerodinámico.
- d) del cuadrado de su masa.

64. ¿En qué tipo de neumático se monta la válvula directamente sobre la llanta?

- a) En el neumático con cámara.
- b) En el neumático sin cámara.
- c) En todos los neumáticos.
- d) En ninguno.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

65. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil?

- a) El montaje de frenos de tambor.
- b) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) El mantenimiento del vehículo, el tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d) El montaje de frenos de disco.

66. ¿Qué elemento del sistema neumático de frenos activa el compresor de aire?

- a) El pedal de freno.
- b) El motor por medio de una correa.
- c) La válvula de cuatro vías.
- d) La válvula de descarga rápida.

67. El uso que se realice de la caja de velocidades de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí.
- b) No, el consumo sólo depende de la velocidad.
- c) No, el consumo sólo depende de la aerodinámica del vehículo.
- d) No, el consumo sólo depende de la cilindrada del motor.

68. ¿A qué clase de transporte se dedican los vehículos del tipo AT?

- a) Al transporte de productos bituminosos.
- b) Al transporte de líquidos y gases inflamables (cisternas).
- c) Al transporte de mercancías peligrosas en general (cisternas).
- d) Al transporte de materias de la Clase 5.1, apartado 1º a).

69. ¿Qué finalidad cumple el filtro del aire situado antes del compresor en un sistema neumático de frenos?

- a) Limpiar de impurezas el aire que entra en el calderín.
- b) Evitar que la humedad del aire entre en el calderín.
- c) Evitar que los vapores de aceite procedentes del motor entren en el calderín.
- d) Evitar que los vapores del carburante entren en el calderín.

70. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será menor...

- a) cuanto menor sea su altura.
- b) cuanto menor sea su longitud.
- c) cuanto menor sea su anchura.
- d) cuanto menor sea su masa.

71. Para facilitar el refrigeración de los elementos frenantes, las llantas...

- a) tienen conexiones con el sistema de refrigeración.
- b) se fabrican de perfil bajo.
- c) poseen unos orificios en su periferia.
- d) se fabrican de titanio, generalmente.

72. ¿Cómo hay que colocar al herido para hacerle la respiración artificial?

- a) Boca abajo.
- b) Boca arriba.
- c) Lateral.
- d) En posición de defensa.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

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

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

74. En la secuencia de un accidente, ¿En qué fase el accidente deviene inevitable y se materializa en forma de colisión?

- a) La fase de decisión.
- b) La fase de reacción.
- c) La fase de impacto.
- d) La fase de percepción.

75. En porcentajes absolutos, ¿qué número de accidentes sufren las personas mayores como conductores?

- a) No sufren muchos accidentes, pero la relación kilómetros recorridos con los accidentes en los que son parte es alta.
- b) No sufren muchos accidentes y la relación kilómetros recorridos con los accidentes en los que son parte es baja.
- c) Sufren muchos accidentes y la relación kilómetros recorridos con los accidentes en los que son parte es baja.
- d) Sufren muchos accidentes y la relación kilómetros recorridos con los accidentes en los que son parte es alta.

76. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?

- a) Cada 2 horas.
- b) Cada hora.
- c) Cada 45 minutos.
- d) Cada 10 minutos.

77. ¿Qué significa la hipersomnolencia?

- a) Excesiva somnolencia diurna.
- b) Dormir demasiadas horas por el día.
- c) Dormir demasiadas horas por la noche.
- d) Excesiva somnolencia nocturna.

78. Un vehículo que transporta varios turismos averiados entre su base y una ciudad que se encuentra a 200 km está:

- a) obligado a usar tacógrafo.
- b) solamente obligado a usar tacógrafo digital.
- c) exento de usar tacógrafo.
- d) solamente obligado a usar tacógrafo analógico.

79. Para obligar a disminuir la velocidad de su vehículo a los conductores que se le acerquen por el lado correspondiente al brazo que ejecuta la señal y perpendicularmente a dicho brazo, ¿qué indicación utilizarán los agentes?

- a) Brazo extendido verticalmente.
- b) Brazo extendido con movimiento alterno de arriba abajo.
- c) Brazo extendido horizontalmente.
- d) Balanceo de una luz roja o amarilla.

80. Según el ADR, las materias comburentes pertenecen a la Clase:

- a) 1.0
- b) 5.1.
- c) 6.1.
- d) 4.1.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Examen: Mercancías Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

81. El retardador hidráulico tiene que utilizarse:

- a) de manera progresiva.
- b) no más de una vez por hora.
- c) únicamente en situaciones de emergencia.
- d) de manera brusca.

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

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

83. ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?

- a) El grado de la pendiente y la masa total del camión.
- b) El grado de la pendiente y la climatología.
- c) El firme de la pendiente y el volumen de la carga.
- d) La fuerza de tracción.

84. Si se incumplen las obligaciones aduaneras con una mercancía de lícito comercio valorada en 5.000 euros, ¿se incurre en delito de contrabando?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo dentro del espacio Schengen.
- d) Sólo si la mercancía son productos alimenticios.

85. El consumo de combustible, ¿depende del estilo de conducción?

- a) Sí, aunque afecta mínimamente.
- b) Sí, y es un factor muy importante.
- c) No, sólo depende de la velocidad a la que se circule.
- d) No, sólo depende del tipo de carburante que utilice el vehículo.

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

- a) La longitud del árbol de levas.
- b) La relación de marchas seleccionada.
- c) La longitud del pistón.
- d) La longitud del cigüeñal.

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

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

88. Las luces indicadoras de dirección son:

- a) opcionales para todos los vehículos.
- b) para los automóviles.
- c) obligatorias para automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, remolques y semirremolques no agrícolas.
- d) opcionales para los remolques.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

89. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?

- a) Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.
- b) Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.
- c) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.
- d) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.

90. La memoria de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor español deberá ser capaz de mantener los datos almacenados durante al menos...

- a) 365 días.
- b) 31 días.
- c) 28 días.
- d) 60 días.

91. En un vehículo dotado de tacógrafo, ¿qué interrupciones deben hacerse intercaladas en el período de 4 horas y media de conducción como substitución de la pausa obligatoria establecida tras cuatro horas y media de conducción?

- a) Tres interrupciones de 15 minutos cada una.
- b) Dos interrupciones, la primera de al menos 15 minutos y la segunda de al menos 30.
- c) Dos interrupciones superiores a 20 minutos cada una.
- d) Dos interrupciones superiores a 30 minutos cada una.

92. Sobre una hoja de registro se graban una serie de líneas que, siguiendo un orden de dentro a fuera del disco, indican:

- a) bloques de tiempos, kilómetros recorridos y velocidad.
- b) kilómetros recorridos, bloques de tiempos y velocidad.
- c) velocidad, bloques de tiempos y kilómetros recorridos.
- d) kilómetros recorridos, velocidad y bloques de tiempos.

93. El tráfico es deudor de su aspecto externo más negativo, ¿cuál es este?

- a) El accidente y su elevadísimo coste en vidas y en graves lesiones.
- b) El impacto medioambiental.
- c) El accidente y su reducido coste en vidas y en graves lesiones.
- d) El tráfico no tiene aspectos externos.

94. Si la separación entre los ejes, de un eje tándem de un remolque, es igual o superior a 1,00 metros e inferior a 1,30 metros, ¿cuál será la masa por eje máxima permitida?

- a) 16 toneladas.
- b) 10 toneladas.
- c) 21 toneladas.
- d) 20 toneladas.

95. El cárter del sistema de lubricación se encuentra:

- a) en los frenos.
- b) cerrando el motor por su parte inferior.
- c) en la caja de cambios.
- d) junto al tubo de escape.

96. En un embrague de fricción en seco el mecanismo de presión puede ser...

- a) por diafragma.
- b) por mecanismo servoneumático.
- c) por mecanismo electromagnético.
- d) por mecanismo de contrapesos.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 10:00 h

Examen: Mercancías Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

97. De las siguientes situaciones, ¿cuál puede considerarse un incidente o anomalía en el transporte?

- a) Una avería de un manguito.
- b) Un incendio en la zona de carga.
- c) Una colisión.
- d) Una salida de la vía.

98. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un autobús:

- a) no puede circular.
- b) puede circular, pero sólo si lleva cadenas.
- c) puede circular, pero sólo hasta la puesta de sol.
- d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

99. Si al quitar el tapón de llenado de aceite del sistema de lubricación se observa el soplado de vapores, ¿cuál puede ser la causa?

- a) Que el aceite utilizado es de buena calidad.
- b) Que el aceite utilizado es de mala calidad.
- c) Que el aceite utilizado es muy denso.
- d) Que hay un desgaste excesivo de los segmentos.

100. ¿El tacógrafo digital puede emitir señales de advertencia al conductor?

- a) Cuando detecte un incidente.
- b) Cuando detecte un fallo.
- c) Al exceder el tiempo de conducción continua.
- d) Todas son correctas.

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

101. ¿Con qué antelación se debe efectuar la denuncia de un contrato de transporte continuado de duración indefinida?

- a) 30 días.
- b) 60 días.
- c) 90 días.
- d) No se exige ningún plazo siempre que conste de modo fehaciente su recepción por la otra parte.

102. En un embrague de fricción en seco:

- a) las dos caras del disco de embrague están recubiertas por unas guarniciones de un material de alto coeficiente de rozamiento.
- b) las dos caras del disco de embrague están recubiertas por unas guarniciones de un material de bajo coeficiente de rozamiento.
- c) el convertidor de par se instala entre el rotor y la turbina.
- d) el convertidor de par se instala entre la bomba impulsora y la turbina.

103. De los grupos de las materias de la Clase 6.1, ¿a cuál de ellos pertenecen los plaguicidas sólidos?

- a) Al T6.
- b) Al T8.
- c) Al T7.
- d) Al T9.