

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

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

*Por favor, cubra sus datos antes de comenzar a
responder:*

Nome e apelidos:

Nombre y apellidos:

DNI:

Sinatura:

Firma:

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

MERCANCÍAS

04/03/2020

16.00 H

-CASTELLANO-

MODELO "A"



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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

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

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

02. Entre las fuerzas que se oponen al movimiento de un camión, ¿qué dos efectos produce la resistencia del aire o fuerza aerodinámica?

- a) La resistencia al avance y las turbulencias.
- b) Los impactos frontales y laterales.
- c) La resistencia al avance y los impactos frontales.
- d) Las turbulencias y los impactos laterales.

03. ¿Qué se entiende por tren de carretera?

- a) El conjunto formado por dos vehículos articulados.
- b) El conjunto formado por más de dos vehículos rígidos de motor.
- c) El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque.
- d) El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un semirremolque.

04. A bordo de un vehículo que transporta animales debe constar la documentación que acredite:

- a) el origen y el propietario de los animales.
- b) la duración exacta del viaje.
- c) únicamente la fecha de salida y el lugar de destino.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

05. Un camión caja que transporta mercancía peligrosa a granel:

- a) debe llevar indicado en el interior de los paneles naranja únicamente el número ONU.
- b) debe llevar indicado en el interior de los paneles naranja el número ONU y el número de identificación de peligro.
- c) no debe llevar ninguna indicación en el interior de los paneles.
- d) no debe llevar paneles naranja.

06. ¿Cómo debe estar dispuesta la carga transportada en un vehículo?

- a) Debe ser difícil de sujetar.
- b) Debe ser pesada.
- c) Debe ser muy voluminosa.
- d) No debe comprometer la estabilidad.

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

- a) Cuando prueba que los daños fueron debidos únicamente a la conducta del perjudicado.
- b) Cuando conduce bajo el efecto de bebidas alcohólicas, pues no sabe lo que hace.
- c) Nunca.
- d) Cuando conduce bajo el efecto de drogas, pues no es responsable de sus actos.

08. ¿Qué tipo de sociedad han de tener normalmente, como mínimo, tres socios?

- a) Las sociedades laborales.
- b) Las sociedades anónimas.
- c) Las sociedades de responsabilidad limitada.
- d) Todas las sociedades han de tener, como mínimo, tres socios.

09. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

10. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Distribuir las órdenes de ruta.
- b) Realizar operaciones ordinarias de contabilidad.
- c) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- d) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.

11. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de mercancías peligrosas en general (cisternas)?

- a) AT.
- b) OX.
- c) EX/II.
- d) HJ.

12. ¿Cómo se denominan los envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios?

- a) Toneles.
- b) Bidones.
- c) Jerricanes.
- d) Cajas.

13. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué significado tiene la cifra de identificación de peligro "606"?

- a) Materia corrosiva sólida que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables.
- b) Peróxido orgánico inflamable.
- c) Materia infecciosa.
- d) Materias peligrosas diversas transportadas en caliente.

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

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

15. Las autorizaciones OT habilitan para:

- a) el ejercicio de la actividad de transporte de mercancías por carretera.
- b) el ejercicio de actividades complementarias del transporte.
- c) el alquiler de vehículos sin conductor.
- d) establecer una estación de autobuses.

16. ¿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.

17. ¿Qué comprobaciones, entre otras, hará el cargador durante la carga de una mercancía peligrosa?

- a) Que los brazos de carga o mangueras no sufren tensiones.
- b) La velocidad de llenado en cisternas.
- c) Que se respeta la prohibición de fumar.
- d) Las tres comprobaciones anteriores son correctas.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

19. Se considera que un vehículo es ligero cuando no tiene una capacidad de carga útil superior a:

- a) 6 toneladas.
- b) 2,5 toneladas.
- c) 3,5 toneladas.
- d) 5 toneladas.

20. El incumplimiento del plazo de carga, ¿da derecho al porteador a exigir una indemnización?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo si el retraso es superior a 10 horas.
- d) Sí, pero sólo a partir del tercer día de paralización.

21. ¿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

22. De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un camión, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?

- a) Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
- b) Reducir la presión de los neumáticos.
- c) Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
- d) Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.

23. Para la realización de actividades de transporte de mercancías con un vehículo de 10 toneladas de masa máxima autorizada será necesaria previamente la obtención de:

- a) un permiso de conducir.
- b) un certificado de conductor.
- c) una autorización administrativa habilitante para la actividad de transporte.
- d) una tarjeta de tacógrafo.

24. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte público de mercancías?

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
- c) 5.000 euros por el primer vehículo autorizado y 9.000 más por cada vehículo adicional.
- d) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.

25. ¿Qué clases de vehículos deben tener vinculada una copia de la autorización de transporte público de mercancías para poder trabajar legalmente con ellos?

- a) Los camiones.
- b) Los remolques.
- c) Los semirremolques.
- d) Todas las respuestas son correctas.

26. ¿Qué indica la viscosidad de un aceite?

- a) La capacidad de pegarse sobre las superficies a lubricar.
- b) La mayor o menor facilidad para pasar por las canalizaciones.
- c) La capacidad para arrastrar posos y residuos, así como para pulverizar y emulsionar la carbonilla.
- d) La capacidad de no descomponerse y permanecer inalterable con el tiempo.

27. En un tacógrafo digital, cuando el vehículo esté en movimiento, ¿qué actividad seleccionará el aparato automáticamente para el segundo conductor?

- a) Otros trabajos.
- b) Conducción.
- c) Descanso.
- d) Disponibilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

28. En un vehículo que transporta mercancías peligrosas debe llevarse:

- a) al menos un calzo.
- b) al menos dos calzos.
- c) un juego de cadenas.
- d) una emisora de radio.

29. Las descargas eléctricas en trabajadores del sector del transporte pueden venir derivadas de...

- a) conexiones inadecuadas.
- b) cables y enchufes defectuosos.
- c) contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. Las causas de las lesiones derivadas de un sobreesfuerzo en el trabajo pueden ser:

- a) movimientos repetitivos.
- b) posturas de trabajo incorrectas.
- c) manipulación inadecuada de la carga.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. Los accidentes de tráfico se deben, en el 90% de los casos:

- a) al factor humano.
- b) a las condiciones de la vía.
- c) a las condiciones de los vehículos.
- d) a la mala señalización.

32. Ante la caída de la carga sobre la calzada y una vez que el conductor ha apartado el vehículo, procederá a...

- a) retirar o apartar la carga derramada y dejar la calzada lo más limpia posible.
- b) informar a la empresa transportista del percance sufrido.
- c) evaluar el coste económico de las pérdidas sufridas en la mercancía.
- d) avisar al destinatario de la mercancía para que vaya a recogerla.

33. El cierre a la circulación de una vía deberá ser expresamente autorizado:

- a) por la autoridad responsable de la regulación del tráfico.
- b) por la empresa encargada de la conservación de la vía.
- c) por la autoridad competente en materia de medio ambiente.
- d) por el administrador de la finca.

34. En los últimos años, el mayor número de conductores y pasajeros muertos en accidente de tráfico conducían o viajaban en:

- a) ciclomotor.
- b) vehículos pesados.
- c) turismos.
- d) autobuses.

35. Señale la afirmación falsa.

- a) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo crea frotamiento entre los flancos.
- b) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca una mala dispersión del calor.
- c) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca una degradación acelerada de los neumáticos.
- d) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca deformación en la carcasa.

36. Una materia peligrosa sólida que pueda pasar a líquida durante el transporte por acción de la temperatura ambiente:

- a) debe clasificarse como líquida.
- b) debe indicar su peligro con el número 43.
- c) no está autorizada para ser transportada a granel.
- d) debe llevar etiquetas de las Clases 3 y 4.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

37. Un hidrocarburo halogenado es un eficaz agente extintor de incendios porque:

- a) interrumpe la reacción en cadena producida en la base de la llama.
- b) elimina la sustancia combustible que esté alimentando el fuego.
- c) reduce la temperatura de la fuente de calor.
- d) convierte la sustancia combustible en ignífuga.

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

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

39. ¿Cómo se llama el sistema que proporciona los primeros giros al motor térmico para que éste arranque?

- a) Batería.
- b) Corona dentada.
- c) Sistema de arranque.
- d) Relé o solenoide.

40. Lo más recomendable para trabajar de pie es utilizar zapatos...

- a) con la suela plana.
- b) con tacón de 2 a 4 cm.
- c) con tacón de 10 cm.
- d) con tacón de 15 cm.

41. La cadena cinemática está formada por:

- a) el motor, únicamente.
- b) el sistema de transmisión.
- c) el motor, el sistema de transmisión y el sistema de suspensión.
- d) el motor, el sistema de transmisión y el sistema de frenado.

42. La Ley en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial regula:

- a) la tarjeta de inspección técnica.
- b) el tamaño de las empresas.
- c) las autorizaciones específicas comunitarias.
- d) las infracciones derivadas del incumplimiento de las normas establecidas y las sanciones aplicables a las mismas.

43. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo, ¿qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a) Cuando la anormalidad en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
- b) Choque frontal lateral.
- c) Cualquier circunstancia que impide que el vehículo pueda proseguir su marcha.
- d) Choque frontal.

44. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como finalidad transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo?

- a) El grupo cónico.
- b) La caja de velocidades.
- c) El embrague.
- d) El palier.

45. El embrague de fricción de un automóvil tiene como finalidad...

- a) variar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas motrices.
- b) aumentar el par motor.
- c) disminuir el par motor.
- d) acoplar o desacoplar el movimiento del motor del resto de la transmisión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

46. En un automóvil con un embrague de fricción en seco, cuando se suelta totalmente el pedal del embrague...

- a) el plato de presión deja de presionar el disco de embrague contra el volante de inercia.
- b) por la acción del diferencial, se deja de transmitir movimiento al volante de inercia.
- c) las corrientes electromagnéticas generadas provocan el alejamiento del plato de presión al disco de embrague.
- d) se embraga el motor.

47. La habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO, ¿cómo deberá ser?

- a) Solamente permanente.
- b) Solamente temporal.
- c) Solamente permanente y con horario fijo.
- d) Permanente o temporal y con horario fijo o en función del estado de la circulación.

48. Los elementos de seguridad, que tienen como finalidad disminuir los posibles daños provocados durante un accidente a los pasajeros del vehículo, ¿cómo se denominan?

- a) Elementos de seguridad activa.
- b) Elementos de seguridad pasiva.
- c) Elementos de seguridad integral.
- d) No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

49. En un tacógrafo digital, ¿qué ocurre si durante la transferencia de datos, por cualquier motivo no se descargan correctamente?

- a) Es imposible darse cuenta.
- b) Se registra un incidente de tarjetas en la unidad intravehicular.
- c) Se registra un fallo de transferencia en la unidad intravehicular.
- d) No se registra nada.

50. ¿Quién tiene la responsabilidad administrativa por las infracciones a la normativa de transportes por carretera?

- a) El conductor.
- b) El conductor y la empresa.
- c) La empresa.
- d) Nadie.

51. ¿Pueden los agentes de control trasladar el vehículo a un taller mecánico cualquiera en caso de indicios de una manipulación del tacógrafo?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero sólo si no hay un taller autorizado a menos de 15 km.
- c) No, tiene que ser un taller autorizado.
- d) Sí, pero sólo en caso de que sea del mal funcionamiento del tacógrafo.

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

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

53. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a) Arrancar el motor sin acelerar.
- b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.
- c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
- d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas cortas.

54. ¿Cuál de los siguientes mecanismos pertenece a la cadena cinemática?

- a) La caja de velocidades.
- b) La suspensión del vehículo.
- c) Los mecanismos de seguridad activa.
- d) Los mecanismos de seguridad pasiva.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

55. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuál contribuye en la seguridad activa de los vehículos?

- a) El sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- b) El control de tracción y desestabilidad (ASP y ECS).
- c) El control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Los reposacabezas.

56. ¿Cuánto tiempo deberá ser capaz de mantener los datos almacenados la memoria de la unidad intravehicular del tacógrafo digital?

- a) Durante al menos 30 días.
- b) Durante al menos 365 días.
- c) Durante al menos una semana.
- d) Durante al menos 15 días.

57. ¿Qué tipo de ralentizador basa su funcionamiento en la energía que le confiere un aceite?

- a) El freno eléctrico.
- b) El ralentizador hidrodinámico.
- c) El ralentizador de compresión.
- d) El ralentizador de expansión.

58. Las zapatas de freno se utilizan...

- a) en los frenos de disco.
- b) en los frenos de tambor.
- c) cuando el vehículo dispone de ABS.
- d) cuando el vehículo no dispone de ABS.

59. ¿Dónde está colocada la tapa de balancines de un motor de combustión?

- a) Encima de la culata, protegiendo a varios elementos del sistema de distribución.
- b) En la caja de velocidades, protegiendo sus elementos móviles.
- c) En el mecanismo de embrague, protegiendo sus elementos móviles.
- d) En el grupo cónico, protegiendo la corona dentada.

60. El nivel del líquido refrigerante en el vaso de expansión será:

- a) más alto cuanto más caliente esté el motor.
- b) más bajo cuanto más caliente esté el motor.
- c) más alto cuanto más frío esté el motor.
- d) siempre igual independientemente de que el motor esté frío o caliente.

61. ¿Cómo se consigue que el punto de congelación del líquido refrigerante esté por debajo de la temperatura mínima que pueda existir en el ambiente?

- a) Fabricando el líquido con una mezcla de agua oxigenada y anticongelante en cantidad suficiente para evitar la congelación.
- b) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y alcohol.
- c) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y agua oxigenada.
- d) Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y anticongelante con un grado de concentración adecuado a la temperatura mínima.

62. El disco-diagrama u hoja de registro es un documento:

- a) que se debe pasar de un conductor a otro.
- b) personal del conductor.
- c) que sólo puede registrar actividades de dos conductores cuando son doble tripulación.
- d) válido para tres conductores a la vez.

63. ¿Cómo se llama el vehículo provisto de un mecanismo que permite elevar o girar la caja para su descarga?

- a) Dumper.
- b) Jaula.
- c) Silo.
- d) Basculante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

64. Si circulando con una velocidad engranada, acelera y el motor sube de vueltas pero las ruedas no lo hacen, ¿qué significa?

- a) Que el aceite del embrague es muy viscoso.
- b) Que el aceite del embrague es poco viscoso.
- c) Que el embrague patina.
- d) Que el rodamiento de las ruedas motrices está defectuoso.

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

- a) En el cinturón del neumático.
- b) Directamente en la llanta.
- c) Este tipo de neumático carece de válvula.
- d) La cubierta hace también de cámara y en ella va montada la válvula.

66. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b) El perfil de la carretera.
- c) La posición del pedal del acelerador.
- d) El mantenimiento del vehículo.

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

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

68. ¿Qué nuevos sistemas electrónicos han aparecido recientemente con la finalidad de hacer más eficiente y segura la frenada?

- a) El programa electrónico de estabilidad (ESP), el asistente a la frenada de urgencia (BAS), la distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBV) y el control electrónico del sistema de frenado (EBS).
- b) Los frenos de disco ventilados.
- c) Los frenos de tambor ventilados.
- d) Los frenos de disco con cuatro pastillas de freno.

69. 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 el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

70. En un neumático con la inscripción 225/80 R 22.5 150/145 S, ¿qué indica el número 80?

- a) La altura del neumático expresada en milímetros.
- b) La altura del neumático expresada en centímetros.
- c) La altura del neumático expresada en pulgadas.
- d) Que la altura del neumático equivale al 80% de la anchura del neumático.

71. 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.

72. ¿Cómo se denomina el tipo de freno que al pisar el pedal los elementos frenantes de la rueda se abren rozando el elemento que gira solidario con la rueda?

- a) Freno de disco.
- b) Freno de tambor.
- c) Retárder.
- d) Freno eléctrico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

73. ¿Qué datos se deben obtener en el escenario del accidente?

- a) Tomar datos de la matrícula.
- b) Tomar datos del permiso de circulación.
- c) Tomar datos de la compañía de seguros.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

74. ¿Qué riesgo supone derrame de mercancías peligrosas de la Clase 6.1 como consecuencia de un accidente de tráfico?

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Colisiones en cadena.
- c) Exposición a sustancias tóxicas.
- d) Descargas eléctricas.

75. ¿Hacia dónde se transmitirán todos los impactos que recibe el vehículo en caso de que el asiento se encuentre mal diseñado?

- a) La cabeza.
- b) La columna.
- c) Las manos.
- d) Los pies.

76. ¿Dónde va colocado el decelerador electrónico?

- a) En el eje primario de la caja de velocidades.
- b) En el eje secundario de la caja de velocidades.
- c) En el eje intermediario de la caja de velocidades.
- d) En la transmisión.

77. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como la sedación, laxitud y vértigo?

- a) Depresoras.
- b) Estimulantes.
- c) Psicodislépticos.
- d) Alucinógenos.

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

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

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. ¿Qué indica una marca amarilla en zigzag?

- a) El lugar en que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general.
- b) Que la parada y el estacionamiento están prohibidos o sometidos a alguna restricción temporal.
- c) Que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal.
- d) La prohibición de penetrar en una intersección si pudieran quedar detenidos.

81. ¿Cómo se denominan los aceites de viscosidad muy alta que se utilizan, normalmente, para lubricar el grupo diferencial?

- a) Valvulinas.
- b) Aceites multigrados.
- c) Aceites sintéticos.
- d) Aceites de placas de fricción deslizantes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

82. ¿Cuál de los siguientes tipos de vehículos está implicado en un mayor número de accidentes de tráfico?

- a) Camión pesado.
- b) Furgoneta.
- c) Autobús articulado.
- d) Semirremolque.

83. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- a) la anchura de los neumáticos.
- b) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) las revoluciones por minuto del motor.

84. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- c) No invertir en el mantenimiento del vehículo.
- d) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.

85. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta una serie de ventajas. Señalar la respuesta incorrecta.

- a) Reduce la contaminación atmosférica.
- b) Reduce la contaminación acústica.
- c) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- d) Reduce los desgastes mecánicos.

86. Al seleccionar la relación de marchas en la caja de velocidades de un vehículo pesado, y para consumir el mínimo carburante posible, es conveniente utilizar aquella...

- a) con la que se obtenga la máxima potencia.
- b) con la que se obtenga el mayor número de revoluciones sin llegar a pasar de vueltas el motor.
- c) que permita mantener la aguja del cuentarrevoluciones dentro de la zona marcada de color verde en el mismo.
- d) con la que se obtenga el mínimo par motor.

87. ¿Cuál es la misión de los purgadores de los calderines del sistema neumático de freno?

- a) Extraer las burbujas de aire.
- b) Conectar la toma de frenado de servicio del semirremolque.
- c) Conectar la toma de frenado automático del semirremolque.
- d) Extraer el agua condensada.

88. Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son...

- a) las ruedas y los frenos.
- b) las ruedas delanteras.
- c) los reposacabezas.
- d) los cinturones de seguridad.

89. ¿Cuál de los siguientes países no pertenece al denominado "Espacio Schengen"?

- a) Marruecos.
- b) España.
- c) Suiza.
- d) Islandia.

90. En el sector del transporte está reconocida como enfermedad profesional:

- a) la bursitis.
- b) la sordera provocada por el ruido.
- c) las lesiones de la piel por contacto con hidrocarburos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

91. La conducción preventiva tiene como objetivo fundamental:

- a) la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b) la utilización de marchas altas.
- c) la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d) la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

92. ¿Qué distintivo indica que el vehículo está matriculado en España?

- a) El distintivo de nacionalidad española.
- b) La placa de limitación de velocidad.
- c) La placa de vehículo lento.
- d) La placa para cargas que sobresalen.

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

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

94. Un buen mantenimiento del vehículo hace que se ahorre energía. El mantenimiento, en general, debe hacerse...

- a) una vez cada seis meses.
- b) dependiendo del consumo medio del vehículo.
- c) siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.
- d) una vez al año.

95. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños personales del conductor:

- a) nunca están cubiertos.
- b) no están cubiertos si actuó con negligencia.
- c) no están cubiertos si no es el propietario.
- d) siempre están cubiertos.

96. En una carretera, un aviso de nivel verde de circulación por nevada significa:

- a) que no existe ninguna restricción ni recomendación específica para la circulación.
- b) que existe una limitación genérica de velocidad máxima a 60 Km/h.
- c) que la circulación de autobuses y camiones está prohibida.
- d) que los camiones tienen prohibición de adelantar.

97. En caso de avería, el plazo máximo en el que debe repararse el tacógrafo en ruta es de:

- a) 1 día.
- b) 1 semana como máximo si no se puede regresar antes.
- c) 2 semanas aunque se pueda regresar antes de este tiempo.
- d) No hay límite de tiempo mientras se permanezca a más de 200 kilómetros de la base.

98. El biodiésel:

- a) contamina lo mismo que el gasóleo.
- b) se utiliza en motores de explosión para sustituir a la gasolina.
- c) se obtiene de plantas naturales como la remolacha.
- d) tiene una mayor capacidad para disolverse en el agua por lo que resulta más biodegradable.

99. El biodiésel:

- a) es un biocarburante que sustituye a la gasolina en algunos motores.
- b) es un carburante más ecológico pero menos seguro ya que su punto de inflamación es menor que el del gasóleo.
- c) es un carburante más ecológico que el gasóleo pero sus costes productivos son tan altos que no merece la pena su fabricación.
- d) es un carburante más ecológico y más seguro ya que su punto de inflamación es mayor que el del gasóleo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 04-03-2020 16.00 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pgno. Fontiñas, Rúa de Madrid, 2-4, Santiago de Compostela, A Coruña

Duración: 120 MINUTOS

100. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista quedará libre de responsabilidad cuando pruebe que el daño de la mercancía ha podido derivar:

- a) del empleo de vehículos abiertos y no entoldados, si ha sido pactado en la carta de porte.
- b) de la deficiencia del embalaje.
- c) de la manipulación de la mercancía por el remitente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

101. ¿Qué documentación debe presentar el conductor al cargador al llegar al lugar de la carga?

- a) La documentación del vehículo con la debida vigencia.
- b) El permiso de circulación apto para el vehículo que se va a conducir.
- c) El certificado de formación o autorización especial del conductor en los casos en que el ADR lo disponga y el certificado ADR del vehículo en los casos que sea necesario.
- d) El certificado de formación y el certificado ATP del vehículo en los casos que sea necesario.

102. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- a) Las ruedas deben tener alta capacidad de carga.
- b) Las ruedas deben tener facilidad de ser montadas y desmontadas.
- c) Las ruedas deben tener alta fiabilidad.
- d) Las ruedas deben mejorar el coeficiente termodinámico.

103. ¿Cómo sanciona la normativa de extranjería el incumplimiento por los transportistas de la obligación de hacerse cargo de los extranjeros que hayan trasladado hasta territorio español y se les deniegue la entrada por deficiencias en la documentación?

- a) con pena de prisión menor.
- b) con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) con la incautación de su flota.
- d) con pena de prisión mayor.