

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

1. ¿Qué pares tratan de girar a un camión en torno a su eje geométrico vertical?
  - a) Los pares de las ruedas.
  - b) Los pares de viraje.
  - c) Los pares de inercia.
  - d) Los pares de frenado.
  
2. El acuerdo ATP no establece como categoría de vehículo de temperatura controlada el vehículo...
  - a) isoterma.
  - b) frigorífico.
  - c) calorífico.
  - d) cisterna.
  
3. El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:
  - a) la trayectoria real del camión coincide exactamente con la que se debería realizar.
  - b) la trayectoria real del camión es más cerrada que la que se debería realizar.
  - c) el camión gira su eje vertical en forma de derrape.
  - d) la trayectoria real del camión es más abierta que la que se debería realizar.
  
4. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?
  - a) Fuerzas de resistencia del aire.
  - b) Fuerzas de termotecnia lateral.
  - c) Fuerzas centrífugas o fuerzas laterales.
  - d) Fuerzas termodinámicas.
  
5. ¿Qué es la resistencia por rozamiento?
  - a) Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
  - b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un camión a través del aire.
  - c) Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
  - d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.
  
6. El grado de rozamiento en un camión depende:
  - a) del desplazamiento de masas transversales.
  - b) del estado de los frenos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) del porcentaje de nitrógeno.
- d) del grado de dilución.

7. Un factor que puede afectar a la estabilidad del vehículo es:

- a) la masa neta que se puede levantar.
- b) la masa de velocidad máxima.
- c) la fuerza termotecnia lateral.
- d) la rigidez torsional de la carrocería.

8. ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en el movimiento de un camión?

- a) La fuerza mayor.
- b) La fuerza menor.
- c) La fuerza motriz.
- d) La fuerza nula.

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

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

10. ¿Cómo se denomina una cisterna isoterma que, con ayuda de una fuente de frío distinto de un equipo mecánico o de absorción, permite bajar la temperatura en el interior de la cisterna y mantenerla?

- a) Refrigerante.
- b) Frigorífica.
- c) Isoterma.
- d) Calorífica.

11. La carta de porte que ampara un transporte sometido al Convenio CMR la firmará:

- a) el propietario de la mercancía, el remitente y el transportista.
- b) el remitente y el transportista.
- c) el remitente, el transportista, la agencia de transportes y el consignatario.
- d) no necesita ir firmada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

12. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:
- a) 30.000 euros.
  - b) 40.000 euros.
  - c) 50.000 euros.
  - d) 60.000 euros.
13. ¿Cuál es el modo de transporte más destacado en tráfico interior de mercancías?
- a) La carretera.
  - b) El ferrocarril.
  - c) El transporte marítimo.
  - d) El transporte aéreo.
14. Las mujeres ocupadas en el sector del transporte en España representan en torno al:
- a) 5% del total del sector.
  - b) 15% del total del sector.
  - c) 25% del total del sector.
  - d) 35% del total del sector.
15. ¿Son habituales los acuerdos de comercialización estables en el ámbito del transporte de mercancías por carretera?
- a) Sí, y en casi su práctica totalidad se trata de acuerdos de exclusividad.
  - b) No, lo que más caracteriza al transporte de mercancías por carretera es la contratación individual de cada viaje.
  - c) Prácticamente la única forma de comercialización son los acuerdos estables.
  - d) Sí, es habitual que exista algún tipo de acuerdo estable.
16. De las que se citan, ¿cuál constituye una resistencia al avance del camión?
- a) La resistencia al rozamiento.
  - b) La fuerza de deceleración.
  - c) La resistencia de la climatología adversa.
  - d) La resistencia a la potencia.
17. Las autorizaciones CEMT son:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) autorizaciones de empresa.
- b) autorizaciones individualizadas por vehículo.
- c) en unos casos, de empresa, y en otros, individualizadas por vehículo.
- d) En la actualidad no existen autorizaciones CEMT.

18. En el cuaderno de ruta que acompaña a la autorización CEMT de carga general se anotarán:

- a) los recorridos que se hacen con carga.
- b) los recorridos que se hacen en vacío.
- c) los recorridos que se hacen con carga por el territorio de un país tercero.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

19. Las autorizaciones bilaterales de transporte internacional de mercancías denominadas de entrada en vacío son válidas para:

- a) entrar al país de que se trate con el vehículo vacío y salir con carga.
- b) atravesar el país de que se trate con el vehículo vacío.
- c) llevar mercancía al país de que se trate y, al regreso, entrar a España con el vehículo vacío.
- d) No existe esta modalidad de autorizaciones.

20. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías está liberalizado en la Unión Europea?

- a) Los transportes de vehículos.
- b) Los transportes de animales vivos.
- c) Los transportes de artículos necesarios en caso de ayudas urgentes.
- d) Todos los mencionados en las respuestas anteriores.

21. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a manifestaciones musicales.
- b) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a manifestaciones deportivas.
- c) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a circos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

22. En una empresa de transporte de mercancías, la vigilancia del funcionamiento correcto de un vehículo es función propia del:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

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

**23.** ¿Cuántos vehículos se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de mercancías?

- a) Tres.
- b) Cinco.
- c) El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.
- d) Todos los que solicite.

**24.** La realización de la actividad de operador logístico:

- a) requiere autorización administrativa.
- b) no requiere ningún tipo de autorización administrativa.
- c) requiere autorización administrativa sólo si se desarrolla en relación con el transporte internacional.
- d) requiere autorización administrativa sólo si se ejerce para más de cinco empresas.

**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 isoterma normal de la clase F.

**26.** ¿Cómo pueden demostrar los conductores profesionales de otros países, que efectúen transportes en España, que cumplen los requisitos de formación y cualificación exigidos por la normativa?

- a) Con el permiso de conducción de modelo comunitario, con el código comunitario inscrito en él.
- b) Con la tarjeta de cualificación del conductor, en la que constará el código comunitario correspondiente.
- c) Con el certificado de conductor de terceros países previsto en el Reglamento (CE) 1072/2009, si incluye el código correspondiente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

27. ¿Cómo se denomina al motor que conserva un par similar durante una amplia gama de revoluciones?
- a) Lineal.
  - b) Elástico.
  - c) Inelástico.
  - d) Exponencial.
28. ¿Quién es la persona que suscribe un seguro y que se obliga a pagar las primas?
- a) Tomador.
  - b) Asegurador.
  - c) Responsable.
  - d) Conductor.
29. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta:
- a) la carga hidráulica.
  - b) la aceleración.
  - c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
  - d) la temperatura.
30. Las estadísticas en España respecto a los accidentes de tráfico en los últimos años demuestran que:
- a) ha aumentando considerablemente el número de fallecidos.
  - b) ha disminuido considerablemente el número de fallecidos.
  - c) se ha mantenido el número de fallecidos.
  - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
31. Antes de concluir seis periodos consecutivos de 24 horas cada uno desde la finalización del periodo de descanso semanal anterior, el conductor debe:
- a) comenzar un periodo de descanso semanal.
  - b) comenzar un periodo de descanso bisemanal.
  - c) comenzar un periodo de vacaciones.
  - d) comenzar una pausa de al menos 30 minutos.
32. Cuando el sistema de frenos ABS (antiblock brake system) entra en funcionamiento permite:
- a) mantener el vehículo frenado aunque el conductor suelte el freno.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) mantener el control sobre la dirección y reducir la distancia de frenado.
- c) calibrar la intensidad de la frenada y mantener el control sobre las ruedas.
- d) reducir la tracción de las ruedas y la distancia de frenado.

**33.** Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre:

- a) todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
- b) las ruedas motrices.
- c) las ruedas no motrices.
- d) El motor nunca puede actuar como freno.

**34.** De acuerdo con el Reglamento Comunitario 561/2006, para calcular el tiempo diario de conducción, ¿qué deberá tenerse en cuenta?

- a) Únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- b) Todas las horas de conducción efectuadas tanto en territorio comunitario como en un país tercero.
- c) Únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d) El Reglamento Comunitario 561/2006 no considera el tiempo diario de conducción.

**35.** ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- c) Para los conductores de vehículos que estén siendo sometidos a pruebas en carretera para fines de mejora técnica, reparación o mantenimiento.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

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

- a) lo más holgado posible.
- b) lo más apretado posible.
- c) sin holguras, ni apretado ni flojo.
- d) más apretado o flojo en función de la corpulencia de cada persona.

**37.** Señalar la respuesta correcta.

- a) Para reducir la contaminación, se deben evitar las turbulencias.
- b) La bomba de alimentación defectuosa aumenta el consumo de carburante.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) El cambio de aceite favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de aceite no incide en el consumo de carburante.

38. ¿En qué momento está obligado el conductor a llevar consigo la tarjeta de cualificación profesional?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) Solo cuando conduzca el vehículo.
- d) Solo cuando se encuentre dentro de la empresa.

39. Un reposacabezas ajustado por debajo de la nuca de su usuario:

- a) se considera ajustado óptimamente.
- b) reduce el riesgo de lesiones cervicales.
- c) aumenta el riesgo de lesiones cervicales.
- d) aumenta el riesgo de lesiones lumbares.

40. El aparato de control ayuda a...

- a) conocer las rutas.
- b) llegar antes a destino.
- c) mejorar las condiciones de trabajo de los conductores.
- d) controlar el mercado laboral en el sector del transporte.

41. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por la limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas, es la más frecuente?

- a) Muerte.
- b) Luxaciones.
- c) Lesiones en la piel, lesiones oculares.
- d) Hernias discales.

42. ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?

- a) No.
- b) Sí, pero solo para activar el tacógrafo.
- c) Sí, pero solo para realizar el primer calibrado.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

d) Sí, en todas las intervenciones técnicas.

43. La seguridad activa, ¿cómo se denomina?

- a) Seguridad primaria.
- b) Seguridad dinámica.
- c) Seguridad secundaria.
- d) Seguridad estática.

44. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable plantearse la decisión de evacuar el vehículo?

- a) Hay circunstancias exteriores tales como cables eléctricos caídos.
- b) Derrames de mercancías peligrosas.
- c) Existencia de un incendio o peligro inminente de incendio en el vehículo.
- d) En caso de tormenta.

45. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

- a) En caso de lluvia.
- b) El vehículo se ha detenido sobre o adyacente a un cruce de ferrocarril y la carretera.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

46. Al régimen máximo de revoluciones de un motor, el par motor será...

- a) máximo.
- b) nulo.
- c) mínimo.
- d) superior al mínimo pero inferior al máximo.

47. La potencia de un motor se mide...

- a) en caballos fiscales.
- b) en caballos de vapor.
- c) en newton.
- d) en kilómetros por hora.

48. De los que se indican, ¿qué tipo de motor es el que tiene un menor consumo específico?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) El motor diésel de inyección directa.
- b) El motor diésel de inyección indirecta.
- c) El motor de gasolina de inyección directa.
- d) El motor de gasolina de inyección indirecta.

49. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar el estado de los frenos.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo.
- c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

50. Cuando un conductor está cargando un vehículo, según la normativa laboral española, se considera:

- a) tiempo de trabajo efectivo.
- b) descanso.
- c) pausa.
- d) tiempo de espera.

51. Según la normativa laboral española, ¿cómo se computa el tiempo de trabajo si un conductor trabaja en dos empresas?

- a) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que más horas haga de tiempo efectivo.
- b) No se computa ninguna de las dos.
- c) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que menos horas haga de tiempo efectivo.
- d) Debe computar el tiempo de trabajo de las dos empresas.

52. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el cliente de una empresa de transportes no es cierta?

- a) Es la parte más importante del servicio.
- b) El cliente depende de la empresa y no la empresa del cliente.
- c) Es el propósito del trabajo.
- d) Se le debe satisfacer.

53. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuáles refuerzan la seguridad en la conducción?

- a) Las pantallas panorámicas de los monitores.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Los sistemas que evitan el cansancio o la somnolencia en el conductor.
- c) Los sistemas electrónicos de visión nocturna.
- d) Los sensores de ultrasonidos que detectan la presencia de otros usuarios en la vía.

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

- a) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
- b) Actuar sabiendo que el vehículo consume más a bajas revoluciones.
- 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 largas.

55. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo articulado de 40.000 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

- a) Uno.
- b) Dos.
- c) Cuatro.
- d) Dos en el tractocamión y, al menos, tres en el semirremolque.

56. ¿De qué tipos diferentes pueden ser las tarjetas de tacógrafo?

- a) De conductor, de control, de centro de ensayo y de visita.
- b) De primer conductor, de segundo conductor, de centro de ensayo y de empresa.
- c) De conductor, de crédito, de débito y de empresa.
- d) De conductor, de control, de centro de ensayo y de empresa.

57. ¿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.

58. ¿Qué datos registra, automática o semiautomáticamente, el tacógrafo?

- a) Distancia recorrida por el vehículo.
- b) Velocidad del vehículo.
- c) Actividad del conductor (tiempo de conducción).
- d) Todas las respuestas son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

59. ¿Qué se entiende por la manipulación de cargas?

- a) Cualquier operación de transporte o sujeción de las mismas.
- b) Abrir el contenido de una carga.
- c) Llenar un depósito de gasolina.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

60. ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?

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

61. En un vehículo equipado con tacógrafo digital, ¿puede el conductor extraer la tarjeta de conductor al terminar su jornada?

- a) No, está obligado a dejarla insertada.
- b) Sí, puesto que solo está obligado a tenerla insertada durante su jornada.
- c) Sí, pero solo si coincide con el fin de una conducción.
- d) Sí, pero solo si llega a su domicilio.

62. ¿Está obligado un conductor a presentar a los agentes de control la tarjeta de conductor, aunque conduzca un tacógrafo analógico?

- a) Sí, siempre.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, en caso de que posea una.
- d) Sí, pero solo en caso de tener actividades de tacógrafo digital en el último año.

63. ¿Puede levantarse una inmovilización, después de 45 minutos de pausa, si se impuso por una conducción diaria de 14 horas?

- a) No, nunca.
- b) Sí, pero solo para vehículos nacionales.
- c) Sí, puesto que después de la pausa se inicia un nuevo período de conducción diario.
- d) Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

64. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) La energía cinética.
- b) La potencia fiscal.
- c) El par motor.
- d) El consumo.

65. El fenómeno fading es más fácil que se produzca en:

- a) pendientes ascendentes.
- b) pendientes descendentes.
- c) llano.
- d) autopistas.

66. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, es menor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- b) Sí, es menor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo depende de la cilindrada del motor, únicamente.
- d) No, el consumo sólo depende de la velocidad.

67. El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta por lo que deja de acelerar antes de llegar.  
¿Es correcto su comportamiento?

- a) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar aunque se reduce el consumo aumentan los desgastes en la suspensión.
- b) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar aunque se reduce el consumo aumentan los desgastes en la transmisión.
- c) Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
- d) Sólo si previamente pone en funcionamiento el ralentizador.

68. ¿Qué lesión medular consiste en la pérdida de funciones motoras en todas las extremidades y el tronco?

- a) Coma vegetativo.
- b) Tetraplegía.
- c) Discapacidad severa.
- d) Paraplegía.

69. Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reduce también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?

- a) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país, y mejorar la seguridad de la circulación.
- c) Sí, ya que se quema menos carburante.
- d) Sólo si el motor está correctamete reglado.

70. ¿Qué actuación es inadecuada para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
- d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

71. ¿Qué características van a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- a) La potencia, el par motor máximo y el consumo específico.
- b) La relación de compresión, la carrera del pistón y su calibre.
- c) El material del que está fabricado el motor y el tipo de caja de velocidades.
- d) La longitud del cigüeñal y el diámetro del volante de inercia.

72. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

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

73. ¿Cuándo se expide la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) Una vez superado el examen que acredite la cualificación inicial o después de superar el curso de formación continua.
- b) Solamente si se supera el examen.
- c) Solamente cuando se termina el curso de formación continua.
- d) No se otorga nunca.

74. ¿Cuántas veces al año deberán convocarse exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) Al menos 5.
- b) Al menos 6.
- c) Al menos 12.
- d) Al menos 50.

75. ¿Qué tipo de viento se considera más peligroso para la circulación?

- a) Viento de cola.
- b) Viento lateral racheado.
- c) Viento frontal.
- d) Viento lateral

76. ¿Cuál es la siguiente medida que deberá adoptar un conductor de un vehículo pesado, cuya carga se haya caído sobre la vía, una vez apartado el vehículo?

- a) Retirar o apartar la carga derramada y dejar la calzada lo más limpia posible.
- b) Avisar a los servicios de emergencia.
- c) Avisar a su empresa para recibir instrucciones.
- d) Avisar a los servicios de limpieza para que despejen la calzada.

77. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...

- a) conocer determinadas características mecánicas del vehículo.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) bajar las pendientes con el motor parado.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

78. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

- a) El trabajo de flexión del neumático.
- b) La utilización de neumáticos "biasbelted".
- c) La utilización de neumáticos sin las inscripciones reglamentarias en los laterales.
- d) No hay ningún factor que influya en la resistencia a la rodadura ya que esa es una características única de cada neumático.

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

- a) del número de revoluciones por minuto del motor y la posición del pedal del acelerador.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

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

**80.** El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- a) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- b) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- c) Sí, por ejemplo, controlando frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos ajustándola a la recomendada por el fabricante estando el neumático frío.
- d) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.

**81.** Un calentamiento excesivo de las zapatas...

- a) incrementa la eficacia del frenado.
- b) incrementa el desgaste de los neumáticos.
- c) disminuye la eficacia del frenado.
- d) disminuye el desgaste de los neumáticos.

**82.** En la elaboración de las estadísticas de accidentes de tráfico, si no hay colisión, se considera como implicado un vehículo si se produce alguna de las siguientes circunstancias:

- a) Ha estado detenido ayudando a las víctimas.
- b) Ha estado parado en forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
- c) Ha estado presente en el momento del accidente, como testigo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**83.** Un vehículo dedicado exclusivamente a la recogida de leche en las granjas, ¿está obligado a utilizar tacógrafo?

- a) Sí.
- b) Sí, siempre que su MMA sea superior a 7,5 toneladas.
- c) Sí, si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) No, si el transporte se desarrolla íntegramente en un radio de acción de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.

**84.** De los siguientes dispositivos, ¿cuál está considerado como elementos de seguridad pasiva?

- a) Las ruedas.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) El sistema de suspensión.
- c) El sistema de frenado.
- d) El airbag.

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

- a) dependiendo del tiempo transcurrido y del consumo medio anual.
- b) dependiendo de la época del año.
- c) una vez al año.
- d) siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.

86. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en el sistema de transmisión?

- a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno en el escape.
- d) El freno motor - Veb.

87. ¿Dónde pueden encontrarse los valores de la potencia máxima de un vehículo?

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

88. Una bajada de temperatura ¿

- a) Disminuye el consumo de combustible.
- b) Aumenta el consumo de combustible.
- c) No afecta al consumo de combustible.
- d) Puede aumentar o disminuir el consumo de combustible dependiendo del tipo de vehículo.

89. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción diario?

- a) No.
- b) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal o reducido, siempre que no se comprometa la seguridad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- d) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad y se haga una pausa de 30 minutos antes de la conducción adicional.

90. ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción muy grave de las normas relativas al tacógrafo o a los tiempos de conducción y descanso cuando no se haya sido sancionado en los doce meses anteriores?

- 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 501 a 5.000 euros.

91. Los accidentes en los que están implicados vehículos pesados de transporte de mercancías:

- a) se producen mayoritariamente en zonas urbanas.
- b) se producen mayoritariamente en autovías.
- c) se producen mayoritariamente en autopistas.
- d) se producen mayoritariamente en carreteras convencionales.

92. ¿Qué clase de costes de un accidente de tráfico es más difícil de valorar económicamente?

- a) Los directos.
- b) Los indirectos.
- c) Los humanos.
- d) Todos presentan una dificultad similar.

93. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

- a) Evitar paradas innecesarias.
- b) Repostar únicamente en lugares seguros.
- c) No dejar acceder al vehículo a desconocidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

94. ¿Qué señales indican a un conductor la aparición de somnolencia?

- a) Dificultades para enfocar la vista.
- b) Pérdida de concentración.
- c) Bostezos repetidos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

d) Todas las respuestas son correctas.

95. El atestado policial de un accidente de tráfico:

- a) recoge las circunstancias del accidente.
- b) solo se realiza cuando lo solicita algún afectado.
- c) es secreto.
- d) Todas las respuestas son correctas.

96. Una situación anormal se considera emergencia cuando puede dar lugar a daños:

- a) a las personas, a los bienes o al medio ambiente.
- b) solo a las personas.
- c) solo a las personas y a los bienes.
- d) solo a las personas y al medio ambiente.

97. ¿Qué tipo de extintores existen?

- a) De CO<sub>2</sub>.
- b) De agua pulverizada.
- c) De polvo químico.
- d) Todas las respuestas son correctas.

98. La conducta de un conductor que pone en riesgo la vida de otros usuarios de modo intencionado, en respuesta a una disputa de tráfico, se califica como:

- a) conducción defensiva.
- b) conducción arriesgada.
- c) conducción agresiva.
- d) conducción eficiente.

99. ¿Quién tiene facultades para organizar el trabajo de un conductor?

- a) La dirección de su empresa.
- b) El cliente si representa más del 50 % del negocio de su empresa.
- c) Solo el propio conductor.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

100. Entre los elementos que hay que revisar en un vehículo se encuentran:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 30-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNED (PEDRO ASUA S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) las luces.
- b) los espejos retrovisores.
- c) el cierre de las puertas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**101.** El cálculo del volumen útil de la caja de un camión es el resultado de:

- a) multiplicar el peso por la altura de la carga.
- b) multiplicar la longitud, la anchura y la altura interiores de la caja.
- c) sumar la longitud, la anchura y la altura de la caja.
- d) sumar el peso y la altura de la carga.

**102.** ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama?

- a) Nombre y apellidos y domicilio o marca del transportista.
- b) Nombre y apellidos y domicilio o marca del conductor.
- c) Marca y modelo del vehículo utilizado.
- d) Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse la hoja.

**103.** Si el freno de un vehículo es incapaz de evacuar el calor que genera...

- a) puede alcanzar su máxima potencia.
- b) puede perder eficacia e incluso dejar de funcionar.
- c) puede deteriorar el asfalto de la carretera.
- d) no tiene consecuencia alguna, puesto que el freno no puede generar calor.