

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

1. Las autorizaciones de transporte público de transporte de mercancías sin limitación se documentarán en:

- a) tarjetas identificadas por la clave MPC.
- b) tarjetas identificadas por la clave MDL.
- c) tarjetas identificadas por la clave VD.
- * d) tarjetas identificadas por la clave MDP.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 4

2. ¿Qué es la aceleración?

- a) Es la máxima velocidad del camión.
- b) Es la máxima potencia del camión.
- c) Es la mínima velocidad del camión.
- * d) Es la modificación de la velocidad del camión.

3. Los vehículos se transportan en:

- a) contenedores.
- b) cisternas.
- c) capitanes.
- * d) portavehículos.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo II, C

4. ¿Cuántas relaciones de marchas suelen tener los camiones con más potencia y tonelaje más elevado?

- * a) Más marchas que los vehículos de menor tonelaje.
- b) Menos marchas que los vehículos de menor tonelaje.
- c) Menos marchas que los vehículos de menor potencia.
- d) Más marchas que los vehículos de menor tonelaje, pero menos marchas que los vehículos de menor potencia.

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

- a) En una disminución de la temperatura.
- * b) En una reducción de velocidad.
- c) En un aumento de velocidad.
- d) Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

6. ¿En qué consiste el cabeceo del camión?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- * c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

7. ¿A qué afecta la incorrecta distribución de la carga?

- * a) A la estabilidad del vehículo.
- b) Al peso específico de la carga.
- c) Al centro de gravedad de la carga.
- d) A la fuerza termotecnia lateral.

8. ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- * a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

9. En las sociedades cooperativas, para adoptar acuerdos de modificación de estatutos, transformación y disolución será necesaria una mayoría de:

- a) un tercio de los votos presentes o representados.
- b) cuatro quintas partes de los votos presentes o representados.
- * c) dos tercios de los votos presentes o representados.
- d) tres quintas partes de los votos presentes o representados.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 28.2

10. Una sociedad laboral integrada desde su constitución por cinco socios trabajadores perderá la calificación de laboral cuando:

- a) pase a estar constituida por más de quince socios.
- b) el capital social exceda de 3 millones de euros.
- * c) algún socio que no sea una entidad pública disponga de más de la tercera parte del capital social.
- d) Nunca se puede perder la calificación de sociedad laboral.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 15.1.1ª

11. ¿Cuál es el principal efecto negativo del transporte por carretera?

- a) La congestión viaria.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) Impacto medioambiental.
- c) El transporte no tiene efectos negativos.
- * d) La accidentabilidad.

12. El transporte de mercancías que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:

- a) urbano.
- b) comunitario.
- * c) interior.
- d) doméstico.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 65

13. ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor extranjero?

- a) Para todos los que no sean españoles.
- b) Sólo para todos los conductores con nacionalidad marroquí.
- * c) Para los conductores que no tengan nacionalidad de un estado de la Unión Europea o de Islandia, Noruega y Liechtenstein.
- d) Solamente para los procedentes de América Latina.

Referencia Legal: OM, FOM/3399/2002, Art. 2

14. En España, ¿se utiliza algún documento para la entrada en la Península de mercancías procedentes de Ceuta, Melilla o las Islas Canarias?

- a) No.
- * b) Sí, el DUA.
- c) Sí, el DUI.
- d) Sí, el UDEI.

Referencia Legal: 11/07/2014, Resolución Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, Instrucciones Preliminares

15. ¿Cómo se deben utilizar las cuñas para fijar la carga?

- a) Apoyadas en las paredes de la caja del vehículo.
- b) Fijadas a la parte delantera y trasera de la carga por medio de cables metálicos.
- * c) Apoyadas en el suelo de la caja del vehículo.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

16. ¿Cómo afecta a la estabilidad del camión el correcto uso del freno de servicio?

- a) Aumentando la distancia de frenado.
- b) Disminuyendo la eficacia de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * c) Evitando el desplazamiento excesivo de la carga.
- d) Provocando un desplazamiento excesivo de la carga.

17. ¿Qué se tendrá en cuenta respecto al centro de gravedad del camión para garantizar que éste reaccione correctamente durante una frenada?

- * a) Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c) Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

18. ¿La autorización CEMT permite realizar transporte de cabotaje?

- a) Sí, entre los países miembros de la organización.
- b) Sí, entre los países de la Unión Europea.
- * c) No.
- d) Sí, para determinadas clases de mercancía.

19. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- a) Naturaleza de la mercancía.
- b) Modo de embalaje de la mercancía.
- c) Nombre y domicilio del transportista.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 6

20. ¿Qué conductores necesitan un certificado de conductor extranjero para conducir un autobús de una empresa española?

- a) Todos los que no sean españoles.
- b) Todos los que no sean de la Unión Europea.
- * c) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein.
- d) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein, o de un país americano de lengua oficial española.

Referencia Legal: OM, FOM/3399/2002, Art. 1

21. Los certificados de origen que acompañan a las mercancías en el tráfico internacional:

- * a) deben acreditar el país de origen de la mercancía.
- b) deben acreditar la empresa de la que procede la mercancía.
- c) son exigibles en la importación de todo tipo de mercancías.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) Las respuestas A y C con correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 57

22. ¿Cuál es el número de vehículos requerido para obtener la autorización de transporte público de mercancías que habilita exclusivamente para efectuar transportes con vehículos ligeros?

* a) Uno.

b) Tres.

c) Uno para transporte de ámbito local y tres para transporte de ámbito nacional.

d) No existen autorizaciones de transporte público de mercancías limitadas a vehículos ligeros.

Referencia Legal: FOM/734/2007, OM, Art. 19

23. Son actividades de transporte de mercancías por carretera:

a) las actividades de transporte por cuenta ajena.

b) las actividades de transporte por cuenta propia.

c) las actividades de transitario.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

24. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué se debe presentar en las aduanas de tránsito?

* a) El número de registro asignado a la declaración de tránsito por las autoridades aduaneras (MRN).

b) La declaración de tránsito.

c) El justificante de garantía.

d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 304

25. ¿A quién incumbe la obligación de presentar en la aduana de destino las mercancías incluidas en una operación de tránsito de la Unión?

a) Al titular del régimen de tránsito.

b) Al transportista que las acepte sabiendo que están incluidas en una operación de tránsito.

c) Al destinatario que las acepte sabiendo que están incluidas en una operación de tránsito.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 233

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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

27. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en reducir la temperatura del combustible?

- * a) Enfriamiento.
- b) Dilución.
- c) Disolución.
- d) Desalimentación.

28. ¿Con qué tipo de caja de cambio se puede ahorrar más carburante?

- a) Con caja de cambio automática, pero sólo en pendientes ascendentes.
- * b) Con cajas de cambio manual.
- c) El tipo de caja de cambio no influye en el consumo de carburante.
- d) Con caja de cambio automática.

29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto al número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima?

- a) El número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima coinciden.
- b) El par máximo se alcanza a un número bajo de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.
- * c) El par máximo se alcanza a un número intermedio de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) El par máximo se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.

30. ¿Qué elemento de la cadena cinemática tiene como función convertir la fuerza y el número de revoluciones del motor en función de la fuerza de tracción que se quiere conseguir?

- a) El cigüeñal.
- * b) La caja de velocidades.
- c) El embrague.
- d) El diferencial.

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

- a) Coeficiente característico del vehículo, en la forma " $w = \frac{r}{km}$ " " $w = \frac{imp}{km}$ ".
- * b) Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse el disco.
- c) Indicaciones relativas a las distancias recorridas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) Lugar en el que se encuentran los precintos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado IV, c

32. ¿Qué actuación es más recomendable en relación con la conducción?

- a) Mantener una misma postura de conducción fija durante mucho tiempo.
- b) No hacer paradas.
- * c) Hacer paradas, saliendo del vehículo cada dos horas.
- d) Se debe seguir conduciendo aunque se empiece a sentir malestar.

33. A altas revoluciones la cantidad de combustible que se inyecta es mucha, pero no hay suficiente aire para que pueda mezclarse y quemarse. ¿Por qué es poca la cantidad de aire?

- * a) Porque al girar el motor con mucha rapidez, el aire no tiene tiempo de llenar el cilindro.
- b) Porque se inyecta mucho combustible y no deja sitio para que entre aire.
- c) Porque en estas condiciones, dentro del cilindro existe una presión muy alta que no deja entrar más aire.
- d) Porque la válvula de admisión no se abre.

34. El cambio de los filtros, aceites y bujías, ¿afecta al consumo de combustible?

- * a) Sí, los tres influyen.
- b) No, sólo influyen los filtros y las bujías.
- c) No, sólo influyen los filtros y el aceite.
- d) No, sólo influyen los filtros.

35. El cinturón de seguridad es un mecanismo de seguridad:

- a) activa, si el conductor o los demás ocupantes del vehículo lo llevan puesto, o de seguridad pasiva si lo llevan quitado.
- b) activa, en todo caso.
- c) activa, pero solo si está homologado.
- * d) pasiva.

36. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) es un dispositivo...

- a) que permite mantener la suspensión amortiguada al frenar el vehículo.
- * b) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) que no permite frenar un vehículo, salvo en situaciones de emergencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

37. En caso de producirse aquaplaning, ¿cómo se debe actuar?

- a) Pisar el freno a fondo hasta que el coche se frene.
- b) Acelerar para pasar cuanto antes la zona encharcada.
- c) Girar el volante para tratar de salir cuanto antes de la zona encharcada.
- * d) No tocar el freno, levantar ligeramente el pie del acelerador y sujetar fuerte el volante.

38. 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.

39. Todos los vehículos, obligatoriamente, deben tener instalados elementos...

- * a) de seguridad activa y de seguridad pasiva.
- b) de seguridad activa, pues la instalación de los de seguridad pasiva es opcional.
- c) de seguridad pasiva, pues la instalación de los de seguridad activa es opcional.
- d) Obligatoriamente ninguno, pues su instalación sólo es recomendable.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, 11

40. En relación con las causas de los accidentes, la mayoría de éstos...

- a) se deben a fallos en la organización del trabajo.
- b) se deben a defectos de las herramientas o materiales.
- * c) no se deben a una causa única, sino que son el resultado de la confluencia de varias de ellas.
- d) se deben al comportamiento inadecuado del trabajador.

41. Los autobuses que trasladan viajeros dentro de un aeropuerto están:

- a) obligados al uso del aparato de control.
- b) obligados al uso del tacógrafo siempre que los viajeros no lleven equipaje.
- * c) exentos del uso del tacógrafo siempre que no salgan de las instalaciones del aeropuerto.
- d) exento aunque salgan con viajeros fuera del recinto del aeropuerto.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art.2.o

42. Un autobús o autocar de más de 9 plazas, ¿tiene que pasar las revisiones obligatorias del tacógrafo aunque sólo circula en una isla de menos de 250 km cuadrados de superficie?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) Sí, siempre.
- b) No, en ningún caso.
- * c) Sí, pero sólo si recibe la señal de velocidad del tacógrafo.
- d) No, siempre y cuando circule siempre a la velocidad correcta.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art. 3

43. ¿Cada cuántos años deben pasar revisión periódica los tacógrafos instalados en vehículos que estén exentos de utilizarlos si el limitador de velocidad recibe la señal de velocidad del tacógrafo?

- a) Cada 6 años.
- b) Cada 10 años.
- * c) Cada 2 años.
- d) Cada 8 años.

Referencia Legal: 640/2007;(UE) 165/2014, RD; Reglamento Comunitario, 3;23

44. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- a) Recoger el extintor y seguir el protocolo de la extinción.
- b) La comunicación a los viajeros debe ser rápida, concisa e intentando no crear pánico ni angustia.
- c) No dejar de velar por la seguridad de los viajeros impidiendo que accedan al vehículo, ni dejar de vigilar el mismo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

45. Señale qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un vehículo de transporte:

- * a) Caminar por el interior del autobús para asegurar que no haya ningún pasajero en el mismo.
- b) Ponerse en contacto con la empresa aseguradora.
- c) Leer a todos los pasajeros el procedimiento general de evacuación.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

46. El par máximo de un motor es...

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

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

48. Un motor consumirá menos combustible si se circula...

- * a) con marchas largas y el motor poco revolucionado.
- b) con marchas largas y el motor revolucionado.
- c) con marchas cortas y el motor revolucionado.
- d) a altas velocidades.

49. ¿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.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 8

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

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.10

51. ¿Cuáles son los tipos de actividad que permite registrar, por separado y de modo diferenciado, el tacógrafo?

- * a) Conducción, descanso, disponibilidad y otro trabajo.
- b) Presencia y ausencia.
- c) Carga y descarga.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.5

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

- a) Uno.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

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

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Art. 2

53. ¿En qué modalidades puede obtenerse el certificado de aptitud profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?

- a) Modalidades simple y compuesta.
- b) Modalidades sencilla y avanzada.
- c) Modalidades específica y genérica.
- * d) Modalidades ordinaria y acelerada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 4

54. ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?

- a) No, nunca.
- * b) Sí.
- c) Sólo con temperatura ambiente superior a 15 °.
- d) Sólo con temperatura ambiente superior a 30 °.

55. ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?

- a) No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
- b) No.
- c) Sí, pero sólo en la primera semana después de la puesta a punto.
- * d) Sí.

56. ¿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.

57. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Reducir el uso del freno de servicio.

58. ¿Es obligatorio un dispositivo indicador de velocidad en el tacógrafo analógico?

- * a) Sí, en todos.
- b) Sí, pero sólo en los modelos más antiguos.
- c) No es obligatorio.
- d) Sí, pero sólo en los modelos más modernos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III,a (3821/85)

59. ¿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.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

60. Si el vehículo que conduce está dotado de un sistema de frenado ABS, ¿cómo actúa durante una frenada?

- a) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluido estando la vía mojada.
- b) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluido estando la vía con nieve.
- c) Evitando el bloqueo de las ruedas, únicamente si la vía por donde se circula está mojada.
- * d) Evitando que las ruedas se bloqueen, cualquiera que sea el estado de la vía.

61. ¿Qué tipo de ralentizador utiliza corrientes magnéticas para el frenado de un vehículo pesado?

- a) El freno en el escape.
- b) El freno de disco.
- c) El retarder.
- * d) El freno eléctrico.

62. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El perfil de la carretera.
- * b) El grado de concentración de anticongelante en el líquido refrigerante.
- c) El número de revoluciones por minuto del motor.
- d) La presión de los neumáticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

63. ¿Con qué siglas se conoce al dispositivo antibloqueo de frenos?

- a) EBV.
- b) ASR.
- * c) ABS.
- d) ABF.

64. ¿De qué mecanismos se compone el airbag?

- a) De una bolsa de impactos.
- b) De un detector de presión.
- c) De un sistema de inflado por aire comprimido.
- * d) De una bolsa o cojín inflable, de un detector de impacto y de un sistema de inflado.

65. Para reducir el consumo de carburante de un automóvil, ¿qué es conveniente?

- 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 una relación de marchas cortas para aumentar la potencia.
- d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

66. ¿Cuánto disminuyen las probabilidades de supervivencia por cada minuto que pasa sin aporte de oxígeno al cerebro?

- a) 2 %.
- b) 60 %.
- * c) 10 %.
- d) 40 %.

67. Las pantallas para soldadura, ¿qué tipo de equipo de protección individual son?

- * a) Protectores de los ojos y de la cara.
- b) Protectores de las vías respiratorias.
- c) Protectores de pies y piernas.
- d) Protectores del tronco.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

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

- a) del montaje de frenos de tambor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- 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.

69. Conocer de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- a) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- * b) un menor consumo y nivel de ruidos.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

70. ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente la pérdida de visión cuando actúan como peatones?

- a) Los jóvenes.
- * b) Los mayores.
- c) Los niños.
- d) Los conductores.

71. Antes de abandonar el vehículo para socorrer a un herido en un accidente que se ha producido en una vía interurbana, ¿qué deberá hacer?

- * a) Ponerse el chaleco reflectante de alta visibilidad.
- b) Coger el botiquín de primeros auxilios.
- c) Avisar a los servicios sanitarios de emergencias.
- d) Asegurarse de la importancia y gravedad de las heridas de las víctimas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 118.3

72. ¿A quién impone obligaciones la prevención de riesgos laborales?

- a) Solamente al empresario.
- b) Solamente al conductor.
- c) A las autoridades laborales.
- * d) Al empresario y al conductor.

Referencia Legal: Ley, 31/1995 PRL, 2.1

73. ¿Es posible llevar el brazo apoyado sobre la ventanilla durante un largo tiempo?

- a) Sí ya que favorece la ventilación del habitáculo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) Sí ya que se relaja la musculatura.
- * c) No ya que se reciben de lleno las vibraciones del vehículo.
- d) Sí ya que favorece la concentración

74. Los neumáticos, ¿pueden influir en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Sí, porque con los neumáticos con cámara el consumo es mayor.
- b) Sí, porque con los neumáticos sin cámara el consumo es mayor.
- c) No, los neumáticos sólo influyen en la seguridad.
- * d) Sí, ya que si la presión de inflado es baja aumenta el consumo de carburante.

75. Bajo una situación de somnolencia, ¿qué factores psicofísicos del conductor se ven afectados?

- a) La percepción.
- b) El razonamiento.
- c) Los reflejos y el tiempo de reacción.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

76. ¿Qué actuación es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Aumentar 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) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

77. ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?

- a) Todos los vehículo de transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada no supere los 12000 kg.
- * b) Los vehículo dedicados exclusivamente al servicio de alcantarillado.
- c) Los vehículo destinados al transporte internacional de ganado.
- d) Todos los vehículos que transportan turismos.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art.2

78. Al accionar el freno motor en el escape:

- a) el cilindro de amortiguación se apaga.
- b) la válvula de aceleración sube de revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

c) la válvula de aceleración baja de revoluciones.

* d) se limita la salida de gases de escape, frenando el desplazamiento de los pistones.

79. ¿Qué es la bursitis?

* a) Una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte.

b) Los tipos de inversiones que puede realizar un conductor profesional.

c) La suma de relaciones que se producen en el diferencial.

d) Esa palabra no existe.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

80. Para conseguir un aprovechamiento eficiente del carburante de un automóvil se debe circular...

a) utilizando, en la medida de lo posible, las marchas más cortas.

* b) a una velocidad uniforme, evitando los frenazos y los acelerones.

c) variando continuamente la velocidad, para que no se fatigue el motor.

d) utilizando siempre la primera relación de marchas.

81. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en invierno reducir la presión de inflado de los neumáticos?

a) Sí, ya que con el frío la presión aumenta.

b) Sí, ya que con el frío la presión disminuye.

* c) No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.

d) Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

82. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

a) Del tipo de freno que monte el vehículo.

b) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

c) De la situación de las ruedas motrices.

* d) De un adecuado mantenimiento del vehículo.

83. ¿Qué efecto tiene el sistema antibloqueo de frenos (ABS) en una maniobra de frenado?

* a) Impide que las ruedas se bloqueen, manteniendo así el control de la dirección del vehículo.

b) Impide que los frenos se activen en las trayectorias rectas.

c) Impide que los frenos se bloqueen, no permitiendo una reducción drástica de la velocidad del vehículo.

d) Impide que el vehículo arranque después de la maniobra de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

84. Los accidentes de tráfico son...

- * a) la primera causa de lesión medular.
- b) la segunda causa en trastornos neurológicos.
- c) la primera causa de incapacidad laboral en adultos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

85. 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.

Referencia Legal: RD, 561/2006 - 640/2007, Art.3 - Art.2

86. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente disminuye el número de siniestros.
- * d) La declaración amistosa de accidente agiliza la tramitación y pago de los siniestros.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. Preliminar

87. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Conducir con un vehículo muy potente.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- * d) Evitar periodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

88. A efectos estadísticos, las personas implicadas en accidentes de tráfico con víctimas se clasifican en:

- a) fallecido a 24 horas, herido con hospitalización superior a 24 horas, herido con asistencia sanitaria igual o inferior a 24 horas e ileso.
- * b) fallecido, herido grave, herido leve e ileso.
- c) fallecido, herido, ileso.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, B)

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

89. Es importante, respecto de la frenada en un vehículo cisterna, tener en cuenta que...

- a) no deben usarse los ralentizadores.
- b) debe minimizarse el uso de freno de servicio.
- * c) pueden producirse desplazamiento de líquidos en su interior.
- d) debe restringirse el uso de los retardadores.

90. ¿Influye la temperatura en el consumo de combustible?

- a) No.
- b) Sí, las temperaturas bajas incrementan la resistencia a la rodadura.
- c) Sí, las temperaturas altas incrementan la resistencia aerodinámica.
- * d) Sí, las temperaturas bajas incrementan la resistencia aerodinámica.

91. ¿Con qué siglas se conocen los vehículos eléctricos híbridos enchufables?

- a) VLCH.
- * b) PEHV.
- c) FLWE.
- d) GHLP.

92. ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?

- a) Cadmio.
- * b) Plomo.
- c) Sodio
- d) Zinc.

93. En caso de colisión de un vehículo pesado con un turismo:

- * a) la mayor lesividad la sufren los ocupantes del turismo.
- b) la mayor lesividad la sufren los ocupantes del vehículo pesado.
- c) la mayor lesividad la sufre el conductor del turismo, pero no el resto de sus ocupantes.
- d) la mayor lesividad la sufre el conductor del vehículo pesado, pero no sus otros posibles ocupantes.

94. ¿Qué fases se pueden diferenciar en una situación de estrés?

- * a) Alarma, resistencia y agotamiento.
- b) Acción, reacción y conclusión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- c) Subida, mantenimiento y caída.
- d) Aparición y desaparición.

95. Los microsueños al volante:

- a) están relacionados con los denominados "accidentes solitarios".
- b) vienen originados por conducir durante muchas horas y dormir poco.
- c) son circunstancias controlables por el conductor moviéndose con frecuencia en el asiento.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

96. Si al circular con nuestro vehículo nos encontramos con un accidente:

- a) es aconsejable, aunque no obligatorio, que intervengamos para intentar ayudar.
- * b) estamos obligados a intentar ayudar.
- c) estamos obligados a intentar ayudar, pero solo cuando haya muertos.
- d) estamos obligados a intentar ayudar, pero solo cuando no haya muertos.

97. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase C?

- a) Líquidos inflamables.
- b) Sólidos licuables.
- c) Gases comburentes.
- * d) Gases inflamables.

98. Es una norma de uso de los extintores:

- * a) Comprobar, antes de utilizarlo, que el agente extintor es adecuado al tipo de fuego.
- b) Utilizarlo rápidamente sin comprobar nada, pues cualquier extintor es útil en un incendio.
- c) Colocarse de cara al viento cuando se vaya a utilizar.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

99. Señale la afirmación correcta.

- * a) En las pequeñas empresas es más frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- b) En las pequeñas empresas es menos frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- c) En el hecho de verse obligado a realizar otras funciones diferentes, no influye el tamaño de la empresa.
- d) El conductor nunca realiza otras tareas diferentes a las propias de su puesto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

100. ¿Qué se quiere significar, en el marco de un modelo de gestión de la calidad, al decir que un servicio de transporte se caracteriza por su inseparabilidad?

- * a) Que su producción por la empresa es inseparable de su consumo por el cliente.
- b) Que es inseparable de las características particulares de cada cliente.
- c) Que es inseparable de la forma de operar de la empresa que lo presta.
- d) Que las distintas prestaciones que lo componen no se pueden separar unas de otras en ningún caso.

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

- a) El transporte de productos hortofrutícolas.
- b) El transporte de leche en vehículos cisterna debidamente acondicionados.
- * c) El desplazamiento en vacío de un vehículo destinado a sustituir a otro que ha quedado fuera de servicio en el extranjero.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

102. Un autocar antiguo, considerado histórico, que transporta viajeros de forma no comercial, ¿está obligado a usar el aparato de control, tacógrafo?

- a) Sí, siempre.
- * b) No, nunca.
- c) Sólo si en su recorrido pasa por varios países.
- d) No, si sólo hace viajes en el mismo estado.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.3.i

103. ¿En qué condiciones se da el par motor máximo?

- * a) Plena carga del acelerador y régimen de revoluciones intermedio.
- b) Media carga del acelerador y régimen máximo de revoluciones.
- c) Media carga del acelerador y régimen intermedio de revoluciones.
- d) Plena carga del acelerador y régimen máximo de revoluciones.