

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID ~~Duración:~~ 120 MINUTOS

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) En el transporte con vehículos ligeros hay una mayor atomización empresarial que en el transporte con vehículos pesados.
- b) En recorridos internacionales hay una menor presencia del transporte con vehículos ligeros.
- * c) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay el mismo nivel de exigencia en los requisitos para la obtención de autorización administrativa.
- d) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay diferencias en el sistema de comercialización.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 43

2. Desde el punto de vista de su estatuto jurídico, en el transporte público de mercancías sujeto a autorización se admite como una clase de empresa a:

- a) la sociedad anónima.
- b) la sociedad de responsabilidad limitada.
- c) las sociedades laborales.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 43

3. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- * a) De las condiciones climatológicas.
- b) Del centro de gravedad.
- c) Del porcentaje de nitrógeno.
- d) Del grado de dilución.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

4. En la estiba de un vehículo, ¿para qué sirve un torno?

- a) Para rotar la mercancía sobre su eje.
- b) Para comprimir una carga a granel.
- c) Para subir o bajar la mercancía.
- * d) Para generar tensión sobre cinchas y cables.

Referencia: Manual de estiba de la mercancía. CEFTRAL; Manual de estiba para mercancías sólidas. Ediciones UPC, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

5. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

- a) Cuando llueve mucho.
- * b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión.
- c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del camión.
- d) Cuando está nevando.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID ~~Duración:~~ 120 MINUTOS

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

6. ¿Qué es la distribución de la carga en el vehículo?

- * a) La parte del peso total que cada eje soporta.
- b) El peso específico de la carga.
- c) La fuerza termotecnia lateral.
- d) Es lo mismo que calcular el centro de gravedad de la carga.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

7. ¿Qué se debe hacer para incrementar la seguridad?

- a) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
- b) Colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
- c) Distribuir la carga de manera que quede lo más alta posible.
- * d) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más baja posible.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

8. El sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF es un transporte:

- * a) carretera/barco.
- b) carretera/ferrocarril.
- c) carretera/avión.
- d) tren/avión.

Referencia: Análisis, información y divulgación sobre la aportación del transporte por carretera a la intermodalidad. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

9. El contenedor IGLOO es característico del transporte por:

- a) ferrocarril.
- * b) avión.
- c) barco.
- d) carretera.

Referencia: Análisis, información y divulgación sobre la aportación del transporte por carretera a la intermodalidad. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

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

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

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 1.2

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA D. URB. 120 MINUTOS

- a) Conducir los vehículos.
- * b) Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.
- c) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- d) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

12. ¿Qué tipo de empresa dificulta más la formación de los trabajadores, pues su presencia en el puesto de trabajo es imprescindible?

- a) Las grandes empresas.
- * b) La empresa individual.
- c) Las empresas dedicadas al transporte internacional.
- d) Las empresas de transporte interior.

Referencia: Necesidades formativas en el sector del transporte público por carretera. Consultrans, Ref. Doctrinal

13. ¿Qué es una guiñada?

- a) El movimiento de giro sobre el eje longitudinal.
- b) El movimiento de giro sobre el eje transversal.
- c) El movimiento de giro sobre el eje central.
- * d) El movimiento de giro sobre el eje vertical.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

14. Para poder calcular la carga útil de un camión es necesario:

- a) sumar su MMA a su TARA.
- * b) restar la TARA de su MMA.
- c) restar la MMA de la TARA.
- d) cargar el vehículo en una báscula, en todo caso.

Referencia: Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

15. Los transportes de dinero:

- a) están siempre exentos de autorización.
- * b) están exentos de autorización si se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- c) necesitan siempre autorización de transporte público de mercancías.
- d) necesitan siempre autorización de transporte público o privado complementario de mercancías, según quién sea el propietario del vehículo.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

16. Una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de mercancías es que:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURAJÓN. Duración: 120 MINUTOS

- * a) los vehículos utilizados han de hallarse integrados en la organización de la empresa.
- b) se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente.
- c) los conductores no pueden pertenecer a la plantilla de la empresa.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

17. En una empresa de transporte de mercancías, realizar operaciones ordinarias de contabilidad es función propia del:

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

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

18. Para obtener el estatuto de operador económico autorizado se requiere:

- a) inexistencia de infracciones graves o reiteradas de la legislación aduanera.
- b) un sistema de gestión de los registros comerciales y, en su caso, de transportes que permita la correcta realización de los controles aduaneros.
- c) solvencia financiera acreditada.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 39

19. ¿En cuántas partes se divide el territorio aduanero de la Unión Europea a los efectos de un transporte en régimen de tránsito efectuado al amparo del Convenio TIR?

- a) En dos: zona euro y zona de países que no han adoptado el euro como moneda.
- b) En tres: zona euro, zona de países que no han adoptado el euro como moneda y Reino Unido.
- c) En tantas como Estados formen parte de la Unión Europea en cada momento.
- * d) En un transporte TIR, el territorio aduanero de la Unión se considera como un solo territorio.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 228

20. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de mercancías?

- a) 5.000 euros por cada vehículo utilizado.
- b) 9.000 euros por el primer vehículo y 5.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
- c) 5.000 euros para cada vehículo ligero y 9.000 por cada uno de los pesados.
- * d) Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

21. ¿Qué tipo de transporte se puede efectuar con una autorización identificada registralmente con la clave MDPE?

- a) Solo interurbano en un radio de 100 kilómetros.
- b) Solo interurbano en la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- c) Tanto urbano como interurbano, pero limitado a la Comunidad Autónoma en la que se reside.
- * d) Tanto urbano como interurbano en todo el territorio nacional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 91

22. ¿A qué temperatura máxima debe hacerse el transporte refrigerado de carne de aves y conejos?

- * a) 4 °C.
- b) 5 °C.
- c) 6 °C.
- d) 7 °C.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo III

23. ¿Qué vehículos puede utilizar un operador logístico para desarrollar su actividad?

- a) Solo los propios.
- b) Solo los ajenos.
- * c) Tanto los propios como los ajenos.
- d) Depende del ámbito territorial de su actividad.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 122

24. ¿Qué debe accionar el conductor, en un vehículo con sistema de transmisión automática, para cambiar de marcha?

- a) Únicamente pisar el pedal del embrague.
- b) Únicamente accionar la palanca de cambio.
- c) Únicamente presionar el pulsador de cambio.
- * d) Nada, todo el proceso de cambio se realiza automáticamente.

Referencia: ,

25. En el caso del transporte privado complementario de mercancías, ¿qué documentación es necesario llevar a bordo del vehículo en relación con el transporte?

- a) Ninguna en especial.
- * b) La que acredite qué mercancías, vehículo y conductor tienen relación con la empresa.
- c) La justificativa de la contratación del servicio en el que está incluido el transporte.
- d) Únicamente la factura de venta de las mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 103

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

26. ¿Cómo se denomina al conjunto de signos y símbolos que expresan la identidad de una empresa y sus servicios?

- a) Calidad.
- b) Profesionalidad.
- * c) Marca.
- d) Fiabilidad.

Referencia: Imagen de marca y product placement, Miguel Baños y Teresa C. Rodríguez. Esic Editorial, Ref. Doctrinal

27. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿se debe tapar a los heridos?

- a) No, ya que les produciría agobio.
- * b) Sí, con el fin de mantener la temperatura del cuerpo.
- c) Sí, pero solo en el caso de que haga mucho frío.
- d) Sí, incluso en verano, aunque se provoque un aumento excesivo de la temperatura del cuerpo.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

28. En presencia de un accidente de tráfico, al solicitar ayuda especializada:

- a) se avisará a través de los postes SOS o llamando al 112.
- b) se identificará el lugar y los hechos ocurridos.
- c) se comunicará el número de heridos y el estado en que se encuentran.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

29. Es un elemento imprescindible de un sistema de prevención:

- a) la formación de los trabajadores sobre los riesgos que conlleva su tarea.
- b) la información de los trabajadores sobre los riesgos que conlleva su tarea.
- c) Las respuestas A y B son incorrectas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, 18; 19

30. Efectuar un descanso diario normal de 10 horas y media, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID ~~Duración:~~ 120 MINUTOS

31. 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.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

32. El par máximo representa el máximo esfuerzo que se puede obtener ¿

- a) del acelerador a un régimen de velocidad dado.
- b) de la caja de cambios a un régimen de giro dado.
- * c) del motor a un régimen de giro dado.
- d) del carburador a una temperatura dada.

Referencia: ,

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

- * a) Para los conductores de vehículos utilizados en las clases prácticas y en los exámenes destinados a la obtención del permiso de conducción, siempre que no se realice un transporte durante dichas actividades.
- b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- c) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 2

34. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿qué debemos hacer para saber si un herido respira?

- a) Agitarlo fuertemente.
- b) Gritarle.
- * c) Intentar escucharlo respirar y observar los movimientos del pecho.
- d) Pellizcarlo.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

35. 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.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

36. Son equipos de protección individual de los oídos:

- a) las pantallas faciales.
- b) los equipos respiratorios.
- c) las polainas.
- * d) los protectores auditivos tipo tapones".

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo I

37. ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del empresario?

- a) Utilizar las herramientas con precaución.
- * b) Adoptar medidas de protección.
- c) Respetar los métodos de trabajo.
- d) Utilizar los equipos de protección.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 14

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

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

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

39. Los vehículos exentos del uso del tacógrafo, ¿tienen que usarlo en los recorridos en vacío que necesariamente realicen antes o después del servicio en el que están exentos?

- a) Siempre.
- * b) Nunca.
- c) No si el recorrido en vacío es de 5 km.
- d) Solo si el recorrido en vacío es de más de 5 km.

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

40. ¿Cómo se denomina al certificado que acredita que un conductor ha superado los cursos y exámenes exigidos para la obtención de la cualificación inicial de los conductores?

- a) Permiso de conducir de la clase F-1.
- b) Tarjeta de conductor de tacógrafo.
- c) Número de Identificación Fiscal (NIF).
- * d) Certificado de aptitud profesional (CAP).

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 3

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

41. Si por el tubo de escape de un vehículo pesado sale humo muy negro es a causa de que está sucio:

- * a) el filtro del aire.
- b) el filtro de gasoil.
- c) el filtro de inyección.
- d) el filtro de aceite.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

42. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se debe proceder ante una hemorragia?

- a) Pondremos al herido boca arriba.
- b) Giraremos al herido de costado.
- * c) Presionaremos sobre la hemorragia con un trapo limpio y, si se empapa, procederemos a colocar otro por encima.
- d) Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo solo personal especializado.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

43. ¿Cuándo hay más riesgo de incendio en la rueda de un vehículo?

- * a) Cuando está muy baja de presión.
- b) Cuando está a su presión recomendada.
- c) Cuando está muy alta de presión.
- d) En ningún caso de los anteriores.

Referencia: ,

44. Se dice que un motor es elástico¿

- a) si puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- b) si no puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- * c) cuando se consigue el máximo par motor durante un margen amplio de revoluciones.
- d) cuando su consumo de carburante varía poco durante un margen amplio de revoluciones.

Referencia: ,

45. ¿Qué es el aquaplaning?

- * a) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y entonces pierden contacto con el suelo.
- b) Movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- c) Movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) Momento de giro sobre el eje vertical.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

46. Señale la afirmación incorrecta:

- * a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben señalizarse en los esquemas impresos de cada vehículo el punto y la dirección del choque inicial que provocó el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 4

47. El empuje que el aire ejerce sobre un vehículo en movimiento repercute sobre:

- a) el embrague.
- b) la fuerza termodinámica.
- * c) el consumo.
- d) la fuerza de solubilidad térmica.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

48. ¿Cuál es la primera precaución que se debe tomar ante una conducción en condiciones adversas?

- * a) Adaptar el tipo de conducción a las condiciones de la vía.
- b) Rebasar la velocidad máxima de la carretera por la que se circula.
- c) No rebasar la velocidad mínima de la carretera por la que se circula.
- d) En ningún caso se debería circular.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

49. ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?

- a) Siempre que se haga cargo de un vehículo que lleve instalado cualquier clase de tacógrafo.
- * b) Al hacerse cargo del vehículo, en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
- c) Solo el primer día de la semana.
- d) Solo cuando utilice por primera vez un vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

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

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

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

51. Un conductor que en una misma semana lleva una conducción diaria de 9 horas y 15 minutos y otra de 9 horas y 20 minutos, ¿cuántas veces más puede pasar de 9 horas, según la reglamentación social europea?

- a) Una sola vez más en esta semana.
- b) 3 veces más en esta semana.
- c) Todas la que quiera.
- * d) Ninguna.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

52. ¿Cuáles fueron los primeros países europeos que crearon un espacio sin fronteras entre ellos?

- a) Francia, España, Portugal y Alemania.
- * b) Francia, Alemania, Bélgica, Luxemburgo y Países Bajos.
- c) Italia, Francia y España.
- d) Suecia, Noruega, Dinamarca y Finlandia.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Preámbulo

53. ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo forma parte del retardador hidráulico?

- a) El cilindro de amortiguación.
- b) El calderín secador.
- * c) El estátor fijo.
- d) La válvula de aceleración.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

54. ¿Cuál es el accidente más frecuente en el que intervienen vehículos que realizan transporte de mercancías o autobuses?

- * a) Colisión entre vehículos.
- b) Incendio de vehículos.
- c) Atropellos.
- d) Caída de la mercancía.

Referencia: Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

55. ¿Cuál es el concepto de potencia de un motor?

- * a) La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en la unidad de tiempo.
- b) El esfuerzo necesario para hacer girar a las ruedas del vehículo.
- c) El esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal y, por tanto, sobre el volante de inercia.
- d) El trabajo necesario para hacer girar a las ruedas del vehículo.

Referencia: ,

56. ¿A qué tipo de heridos se puede dar de beber agua en pequeños sorbos?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- a) A los que tienen parada cardiorrespiratoria.
- * b) A los que tienen quemaduras graves.
- c) A los heridos sin pulso.
- d) A los que tienen fracturas de pelvis.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

57. ¿De cuál de los siguientes factores no depende la demanda de potencia en las ruedas?

- a) De la tara del vehículo y de la carga transportada.
- * b) De la seguridad pasiva del vehículo.
- c) De la velocidad del vehículo.
- d) Del perfil de la vía por la que se circula.

Referencia: ,

58. ¿En qué consiste la formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) En realizar un curso de una duración de 55 horas y superar un examen.
- b) En realizar un curso de una duración de 35 horas y superar un examen.
- * c) En superar un curso de una duración de 35 horas cada cinco años.
- d) En superar un curso de una duración de 35 horas cada tres años.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

59. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?

- a) Contrato.
- * b) Póliza.
- c) Escritura pública.
- d) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 3 y 5

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

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

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

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

- * a) Sí, en todos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- b) Sí, pero solo en los modelos más antiguos.
- c) No es obligatorio.
- d) Sí, pero solo en los modelos más modernos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.a).5

62. Los datos registrados en una tarjeta de conductor se pueden descargar:

- a) solo a través del tacógrafo digital.
- b) solo desde un taller.
- * c) desde el tacógrafo o a través de un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.
- d) solo desde un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, IV.2

63. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar:

- * a) la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.
- b) la mitad de su velocidad por el cuadrado de su masa.
- c) la mitad de su velocidad por su masa.
- d) su masa por su velocidad.

Referencia: Mecánica newtoniana, Ref. Doctrinal

64. ¿Qué tipo de freno actúa sobre la transmisión?

- a) El freno de inercia.
- b) El freno de disco.
- c) El freno de tambor.
- * d) El freno eléctrico.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

65. El conductor que va a transportar mercancías, ¿qué deberá saber antes de iniciar el transporte?

- a) La referencia del CMR del cargador.
- * b) Dirección, fecha y hora de recogida de la carga.
- c) El valor de la mercancía en destino.
- d) El valor de los envases vacíos en retorno.

Referencia: ,

66. En términos relativos, ¿qué nivel de siniestralidad tienen los conductores profesionales?

- a) Elevado, debido a la poca experiencia de los conductores.
- b) Elevado, a pesar de la experiencia de los conductores.
- c) Bajo, a pesar de la poca experiencia de los conductores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- * d) Bajo, debido a la experiencia de los conductores.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

67. ¿Qué objetivos tiene la Ergonomía en el ámbito del transporte?

- * a) Incrementar el bienestar del trabajador.
- b) Reducir el número de accidentes.
- c) Reducir el número de vehículos en la carretera.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

68. La somnolencia diurna crónica se relaciona con:

- a) fatiga.
- * b) trastornos del sueño.
- c) estrés.
- d) ingesta de alcohol.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

69. ¿Qué se pretende conseguir con la formación obligatoria de los conductores adicional a la del permiso de conducir?

- * a) Que los conductores puedan responder a las nuevas exigencias originadas por la evolución del sector.
- b) Que los conductores respondan a las exigencias de los empresarios en cuanto a horas de conducción.
- c) Que las empresas obtengan más beneficios.
- d) Que los Estados dejen de realizar inspecciones en carretera.

Referencia Legal: (UE)2022/2561, Directiva, Considerandos

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

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- * c) Cuando conduzca el vehículo.
- d) Cuando se encuentre en las instalaciones de la empresa.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

71. ¿Cuál es la principal consecuencia que tiene la niebla durante la conducción?

- a) La formación de zonas inundadas.
- * b) La pérdida de visibilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- c) El aquaplaning.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

72. En la relación de un conductor con los clientes de su empresa, la atención debe ser:

- * a) rápida y personalizada.
- b) rápida y despersonalizada.
- c) firme y distante.
- d) rigurosa y despersonalizada.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

73. En una presentación personal, cuando nos refiramos a la empresa, debemos utilizar:

- a) el singular.
- * b) el plural.
- c) el singular, alternándolo con el plural.
- d) primero el plural y, cuando hayamos captado su atención, el singular.

Referencia: ,

74. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

- a) Una menor potencia.
- * b) Un mayor consumo.
- c) Una mayor relación de compresión.
- d) Una menor relación de compresión.

Referencia: ,

75. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en verano o invierno variar la presión de inflado de los neumáticos?

- a) No, lo conveniente es aumentarla.
- b) No, la presión no se debe variar en invierno, solo se debe variar en verano.
- * c) No, la presión no se debe variar en verano ni en invierno.
- d) Sí.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

76. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- * a) de la velocidad a la que se circule.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- b) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones de la caja de cambios.
- c) del octanaje del gasóleo.
- d) de la posición del conductor.

Referencia: ,

77. Para reducir el número de revoluciones por minuto del motor de combustión de un automóvil y, con ello, reducir el consumo de carburante, el conductor puede:

- * a) evitar, en lo posible, la utilización de relaciones de marchas cortas.
- b) utilizar carburante con un alto poder calórico.
- c) utilizar carburante con un bajo poder calórico.
- d) reducir de marchas frecuentemente.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

78. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

- * a) Menor consumo, contaminación acústica y desgaste mecánico.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

79. Si un conductor viaja en ferry, con acceso a una litera, a un lugar para hacerse cargo de un vehículo con tacógrafo, ¿cómo se considera este tiempo?

- * a) Tiempo de descanso o pausa.
- b) Tiempo de trabajo efectivo.
- c) Tiempo de disponibilidad.
- d) Tiempo de jornada reducida.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 9.2

80. Con la entrada en vigor del Acuerdo de Schengen, ¿se agilizó el cruce de las fronteras entre los países signatarios?

- * a) Sí, entró en vigor en 1995.
- b) Sí, pero su aplicación efectiva se demoró hasta 1999.
- c) No, fue con el Convenio de Liechtenstein.
- d) No, fue con el Convenio de París.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Art. 2

81. ¿Cuáles son los factores que, con más frecuencia, concurren en los accidentes de tráfico en los que se ven implicados camiones o autobuses?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- a) El mal estado de la carretera.
- b) Los fallos mecánicos.
- * c) La distracción.
- d) Ninguno de los anteriores.

Referencia: Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

82. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Sobreesfuerzos por levantamiento de pesos excesivos.
- b) Atropellos por vehículos.
- c) Quemaduras.
- * d) Enfermedades cardiovasculares.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

83. ¿Qué actuación debe realizarse antes en caso de evacuación de un vehículo?

- a) Sacar todas las pertenencias del conductor.
- * b) Asegurar el vehículo quitando la llave de encendido.
- c) Ponerse en contacto con la empresa aseguradora.
- d) Rellenar el parte de evacuación.

Referencia: ,

84. Los accidentes de tráfico que se consideran accidentes laborales pueden ser:

- * a) in itinere o en misión.
- b) en servicio o en disposición.
- c) en presencia o en servicio.
- d) Ningún accidente de tráfico puede catalogarse como laboral.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

85. Las cadenas deben tensarse:

- * a) una vez recorridos los primeros 100 metros.
- b) cada 3 km recorridos.
- c) después de un descenso.
- d) si hay un incremento de la capa de nieve.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

86. Generalmente, el motor de un automóvil consume menos carburante:

- a) si se circula con el motor revolucionado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- b) si se circula con marchas cortas.
- c) si se circula con una presión de inflado en los neumáticos inferior a la recomendada.
- * d) con marchas largas.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

87. Si se incumplen las obligaciones aduaneras con una mercancía valorada en 12.000 euros, ¿se incurre en delito de contrabando?

- a) No.
- b) Sí, cuando se trata de tabaco.
- * c) Sí, cuando se trata de drogas tóxicas.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2

88. La curva de potencia a plena carga es¿

- * a) la que muestra la potencia que entrega el motor con el acelerador pisado a fondo.
- b) la que muestra la potencia necesaria para transportar la MMA a diferentes regímenes de giro.
- c) la que indica el consumo necesario para mantenerla con el vehículo plenamente cargado.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

Referencia: ,

89. ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?

- a) Cámara.
- b) Radar.
- c) Láser.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

90. ¿Cuándo actúan los elementos de seguridad pasiva?

- a) Únicamente antes del accidente.
- b) Antes y durante el accidente.
- * c) Durante y después del accidente.
- d) Únicamente después del accidente.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

91. ¿Cuál es el proceso mediante el cual se realiza una elección entre diversas alternativas en la conducción?

- * a) Toma de decisiones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- b) Percepción del riesgo.
- c) Aceptación del riesgo.
- d) Mantenimiento de la atención.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

92. ¿De qué elemento de los siguientes no suele decirse que conforma el fenómeno del tráfico?

- a) La conducción.
- * b) El tiempo.
- c) La vía.
- d) El conductor.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

93. ¿La sanción por no cumplir los tiempos de descanso obligatorios exigidos a un conductor conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?

- * a) Sí, cuando la minoración es superior al 50 %.
- b) Sí, cuando la minoración es superior al 40 %.
- c) Sí, cuando la minoración es superior al 25 %.
- d) No, solo se impone una sanción económica.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

94. ¿Qué secuelas graves pueden tener los traumatismos craneoencefálicos producidos en un accidente de tráfico?

- a) Coma vegetativo.
- b) Discapacidad mental.
- c) Discapacidad física.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

95. ¿Qué consideración jurídica puede llegar a tener la colaboración de un conductor en la introducción en España, mediante el vehículo que tiene a su cargo, de productos cuyo tráfico está prohibido?

- * a) Puede llegar a constituir delito de contrabando.
- b) Puede llegar a constituir un delito de tráfico clandestino.
- c) En ningún caso será un delito sino, como mucho, una infracción administrativa.
- d) Con independencia de la calificación jurídica que corresponda a esta acción, el conductor nunca puede ser imputado por ella si el vehículo no es de su propiedad.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, 2

96. ¿Qué es la alcoholemia?

- a) La graduación de una bebida alcohólica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- * b) La cantidad de alcohol presente en la sangre.
- c) La cantidad de alcohol ingerida a lo largo de un día.
- d) La cantidad de alcohol ingerida en una hora.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

- a) Dificultades para enfocar la vista.
- b) Pérdida de concentración.
- c) Bostezos repetidos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

98. La evaluación correcta de una situación de emergencia permite:

- a) decidir las medidas que se deben adoptar.
- b) establecer el orden de actuación.
- c) recabar información básica.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual para profesores de formación vial sobre comportamiento y primeros auxilios en caso de accidente de tráfico. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

99. 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.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

100. ¿Qué se entiende por "calidad percibida" de un servicio de transporte?"

- a) El nivel de calidad que perciben los gestores de la empresa.
- b) El nivel de calidad que percibe la Administración de Transportes.
- * c) El nivel de calidad que perciben los clientes.
- d) El nivel de calidad que realmente reciben los usuarios del servicio.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID ~~Duración:~~ 120 MINUTOS

101. Cuando la masa del camión es elevada durante la circulación en una pendiente ascendente ¿

- * a) se requiere más esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- b) se requiere menor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- c) se requiere mayor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar menos cambios de marcha.
- d) se requerirá el mismo esfuerzo y la misma utilización de marchas que durante una pendiente descendente.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

102. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al organismo de control y permite acceder a la información almacenada en la memoria o en las tarjetas de conductor a efectos de su lectura o impresión?

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

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, I.o

103. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo que exija su evacuación, es correcta?

- a) Coger el extintor y seguir el protocolo de uso.
- b) Comunicar instrucciones a los viajeros sin crear pánico ni angustia.
- c) Velar por la seguridad de los viajeros impidiendo que accedan al vehículo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son pautas correctas.

Referencia: ,