

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

1. ¿Cómo se denomina al transporte internacional que se caracteriza por realizar un trayecto breve en territorio extranjero, con recorrido siempre próximo a la frontera?

- a) De largo recorrido.
- b) De corto recorrido.
- * c) De zona corta.
- d) De cabotaje.

Referencia: _____ ,

2. A medida que aumenta la velocidad, el camión tiene que desplazar:

- a) la misma cantidad de aire.
- b) mayor inercia centrífuga.
- c) menor inercia dinámica.
- * d) más cantidad de aire.

Referencia: _____ ,

3. El transporte de mercancías con temperatura regulada y destinadas al consumo humano:

- a) no está regulado específicamente.
- b) tiene una normativa especial, pero solo para alimentos congelados.
- * c) tiene una regulación especial.
- d) está regulado solo si se trata de transporte combinado.

Referencia Legal: 1202/2005, RD, Art. 1

4. Se considera transporte internacional de mercancías aquel cuyo itinerario discurre:

- a) al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- b) totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.
- * d) al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.

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

5. Según el acuerdo ATP, las marcas de identificación de los vehículos de temperatura controlada consisten en:

- a) unos números.
- * b) unas letras.
- c) unos números y unas letras.
- d) unos números y unos colores.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 4

6. Según el círculo de Kamm, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado:

- a) el camión frena perfectamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

b) la rueda no se bloquea.

* c) no es posible controlar la dirección del camión puesto que falta fuerza de guiado lateral y la rueda se bloquea.

d) es posible controlar la dirección del camión debido a que la rueda se bloquea.

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

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

a) De la dilución.

b) De la concentración.

* c) Del perfil de los neumáticos.

d) Del centro de gravedad.

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

8. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

a) Un incremento de la estabilidad del vehículo.

b) Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.

c) Una reducción del riesgo en las curvas.

* d) Un incremento de la inestabilidad del vehículo con mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.

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

9. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

* a) reduciendo al mínimo el tiempo de carga y descarga.

b) de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.

c) de forma transversal a la caja del vehículo.

d) de forma longitudinal a la caja del vehículo.

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

10. ¿Qué fuerzas intervienen en un camión?

a) La fuerza menor.

b) La fuerza mayor.

c) La fuerza nula.

* d) La fuerza de guiado lateral.

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

11. El contenedor IGLOO es característico del transporte por:

a) ferrocarril.

* b) avión.

c) barco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) carretera.

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

12. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

a) Buscar operaciones de transporte para la empresa.

b) Controlar el rendimiento de los conductores.

* c) Gestionar la flota.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

13. ¿Qué tipo de sociedad ha de tener normalmente, como mínimo, tres socios?

* a) Las sociedades laborales.

b) Las sociedades anónimas.

c) Las sociedades de responsabilidad limitada.

d) Todas las sociedades han de tener, como mínimo, tres socios.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

14. Están exentos de autorización administrativa los transportes públicos de mercancías realizados en vehículos de:

* a) hasta 2 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

b) hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

c) hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

d) hasta 12 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

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

a) El gerente.

b) El conductor.

* c) El jefe de tráfico.

d) El comercial.

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

16. ¿Qué dato es necesario que figure en la escritura de constitución de una sociedad anónima?

* a) La identidad de los socios.

b) La profesión de los socios.

c) La edad de los socios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) El estado civil de los socios.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 22

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

a) Los transportes de artículos necesarios para cuidados médicos en caso de catástrofes naturales.

b) Los transportes de artículos necesarios para cuidados médicos en caso de ayuda humanitaria.

c) Todos los transportes de artículos necesarios para cuidados médicos.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: Guía CEMT de utilización del contingente multilateral, Ref. Doctrinal

18. Los transportes de medicamentos:

* a) están exentos de autorización en caso de ayudas urgentes.

b) están siempre exentos de autorización.

c) necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.

d) necesitan siempre autorización de transporte sanitario.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

19. La condición de operador económico autorizado es reconocida por:

a) el Ministerio de Fomento.

b) las Comunidades Autónomas.

* c) las autoridades aduaneras.

d) la Comisión de la Unión Europea.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 38

20. Señale la afirmación correcta.

* a) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga por carretera.

b) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga por ferrocarril.

c) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga en barco.

d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 2

21. ¿Con qué tipo de vehículos se puede efectuar transporte si se dispone de una autorización identificada registralmente con la clave MPCE?

a) Solo con vehículos de hasta 3,5 toneladas de MMA.

b) Solo con vehículos de hasta 6 toneladas de MMA.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) Solo con vehículos pesados.

* d) Con vehículos que tengan cualquier Masa Máxima Autorizada.

Referencia Legal: 1211/1990;03/12/2018, RD;Resolución D.G. Transporte Terrestre, 155; Primero

22. El titular de una autorización de transporte público de mercancías podrá sustituir alguno de los vehículos adscritos a la autorización si ¿

* a) es autorizado por el órgano competente mediante una anotación registral.

b) el vehículo sustituido tiene una antigüedad superior a cinco años.

c) el nuevo vehículo adscrito tiene una antigüedad inferior a 2 dos años.

d) la antigüedad media de su flota no se ve incrementada con la sustitución.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

23. ¿Afectan los sistema de transmisión automáticos al consumo de combustible del vehículo?

a) No, no afectan.

b) Incrementan el consumo en las pendientes ascendentes.

* c) Incrementan el consumo en general.

d) Reducen el consumo.

Referencia: ,

24. ¿Qué entienden por carga indivisible las normas de circulación?

a) La que es objeto de un único contrato de transporte.

b) La que debe ser transportada en un único envío por motivos económicos.

* c) La que no puede dividirse sin coste o riesgo de daños.

d) Todas las respuestas son correctas

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Art. 14

25. En un camión, ¿cómo se denomina el espacio concebido y adaptado para el transporte de las mercancías?

* a) Volumen útil.

b) Sección de carga.

c) Contenedor.

d) Espacio máximo autorizado.

Referencia: ,

26. ¿A cuántos kilovatios (kW) equivale un caballo de vapor (CV)?

a) 1 CV = 0,325 kW.

b) 1 CV = 0,500 kW.

* c) 1 CV = 0,736 kW.

d) 1 CV = 0,876 kW.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Referencia: ,

27. En la declaración amistosa de accidentes es imprescindible:

- a) hacer constar siempre la fecha y hora del accidente.
- b) identificar el lugar del accidente mediante calle o vía y población.
- c) anotar la matrícula de los vehículos implicados.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

28. ¿Qué actuación es correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, únicamente.
- b) Hacer un buen uso del motor, solamente
- c) Solo hacer un buen uso de la caja de velocidades.
- * d) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, del motor y de la caja de velocidades, dependiendo de cada situación.

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

29. El tacógrafo analógico registra datos acerca del conductor y del vehículo en:

- a) hojas para las averías del tacógrafo.
- b) cuadros-diagrama de trabajo.
- c) hojas de ruta.
- * d) hojas de registro o discos-diagrama.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

30. Al conducir de noche, ¿cuál es la franja más peligrosa por combinarse fatiga y sueño?

- a) Medianoche.
- b) Entre las doce de la noche y la una de la madrugada.
- * c) Entre las tres y las seis de la madrugada.
- d) Entre las once y las doce de la noche.

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

31. La elección de la relación de marcha correcta durante la circulación depende ¿

- * a) de la velocidad y masa del vehículo.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

Referencia: ,

32. Las estadísticas muestran que, con relación a la situación de hace 30 años, en España el número de muertos en accidente de tráfico:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) ha aumentando considerablemente.
- * b) ha disminuido considerablemente.
- c) se ha mantenido estable.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Memoria anual. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

33. La tarjeta de tacógrafo de un conductor no puede ser retirada y remitida a la autoridad administrativa que la entregó cuando:

- a) se utilice una tarjeta falsa.
- b) haya indicios de la obtención de la tarjeta con documentos falsos.
- * c) se compruebe un exceso en los tiempos de conducción.
- d) se utilice la tarjeta de otro conductor.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 5

34. Un período de 10 horas ininterrumpidas durante el cual un conductor dispone libremente de su tiempo, ¿puede ser considerado como un período de descanso diario?

- a) Sí, en todo caso.
- b) No, en ningún caso.
- * c) Sí, porque entre dos períodos de descanso semanales podrán tomarse hasta tres períodos de descanso diario reducidos.
- d) Sí, pero solo si el vehículo lleva instalado un tacógrafo digital.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8

35. En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por el calentamiento del motor, es más frecuente?

- a) Magulladuras.
- b) Fractura de huesos.
- c) Luxaciones.
- * d) Quemaduras, asfixia.

Referencia: ,

36. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa accidentes mortales con mayor frecuencia?

- a) Suelos resbaladizos por vertido de agua, aceite y/o carburante.
- b) Falta de iluminación y/o señalización.
- * c) Abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
- d) Escaleras en mal estado.

Referencia: ,

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) los problemas de Ergomalotría, exclusivamente.
- b) el estudio del mercado laboral.
- c) mejorar las ganancias económicas.
- * d) incrementar el rendimiento del trabajador.

Referencia: ,

38. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
- * c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

39. Un motor diésel de inyección indirecta respecto de un motor diésel de inyección directa:

- * a) tiene un mayor consumo específico.
- b) tiene un menor consumo específico.
- c) tiene el mismo consumo específico.
- d) siempre tiene un menor par motor.

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

40. Ordene los motores de mayor a menor consumo específico.

- a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- * b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

Referencia: ,

41. Un conductor que lleva acumuladas 50 horas de conducción en una semana, ¿cuántas horas más puede hacer esa semana, según la reglamentación social europea?

- a) 10 horas más.
- b) 2 horas más.
- * c) 6 horas más.
- d) Todas las que quiera.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.3

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

42. Después de tomar un período de vacaciones, ¿qué debe llevar a bordo del vehículo el conductor?

- a) Un certificado de actividades para poder justificar las actividades de los últimos 28 días.
- b) Un certificado de actividades para poder justificar las actividades de los últimos 3 meses.
- c) Un justificante de la empresa que indique las fechas.
- * d) Ninguno de los documentos anteriores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 34

43. ¿Qué es el Espacio Schengen?

- a) Incluye a todos los Estados miembros de la Unión Europea.
- b) Supone la libre circulación de personas entre continentes.
- * c) Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
- d) Un espacio publicitario europeo.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Art. 17

44. La marca de una empresa de transporte:

- a) representa su principal pasivo.
- b) no promete expectativas de satisfacción a los consumidores.
- c) no identifica a la empresa.
- * d) permite diferenciar sus servicios de los de la competencia.

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

45. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b) Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- * c) Los accidentes de tráfico.
- d) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

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

- a) Averiguar los daños producidos en un vehículo.
- * b) Indemnizar lo antes posible a los perjudicados en un accidente de circulación.
- c) Averiguar la identidad de los responsables de un siniestro.
- d) Facilitar la labor de la Administración de Justicia y de las compañías de seguros.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 1

47. ¿Qué dolencias se consideran enfermedades profesionales?

- a) Aquellas que se producen como consecuencia de un accidente de tráfico camino del trabajo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) Aquellas que se producen como consecuencia de la actividad profesional que se realiza.
- c) Aquellas que se producen en el domicilio del trabajador.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 157; 316

48. ¿Cuál es la ciencia fundamental por su aportación a la Ergonomía?

- a) Anatomía.
- b) Fisiología humana.
- c) Psicología.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo;Ergonomía general. Marisol Góngora, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

49. ¿Cuál de los siguientes es uno de los factores en función del cual los clientes valorarán la calidad de servicio de una empresa de transporte?

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

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO;Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

50. ¿Qué consecuencias puede tener en verano un aumento de la transpiración que lleve a deshidratación?

- a) Disminución de la fatiga muscular.
- b) Aumento del estado de vigilia.
- * c) Incremento de la fatiga muscular.
- d) Disminución de la ansiedad.

Referencia: ,

51. El disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico tiene una zona que indica:

- * a) la velocidad, subdividida en tramos de 20 en 20 km/h por lo menos.
- b) la distancia, subdividida en tramos de 40 km.
- c) el nivel de combustible del depósito del vehículo.
- d) la empresa a la que pertenece el vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.b)

52. ¿A quién corresponde la responsabilidad de las infracciones cometidas por manipulación de los elementos del tacógrafo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS A

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

- * a) A las personas que realizan la manipulación o colaboran en ella y al transportista que las utiliza.
- b) Solo al transportista.
- c) Solo al conductor.
- d) Solo al que realiza la manipulación.

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

53. ¿Cuál de los siguientes no suele ser un cliente difícil de una empresa de transportes?

- a) El autoritario.
- b) El discutidor.
- * c) El empático.
- d) El altivo.

Referencia: ,

54. Si se multiplica la mitad de la masa de un vehículo por el cuadrado de su velocidad, el resultado obtenido será:

- a) su potencia.
- b) su par motor.
- * c) su energía cinética.
- d) su consumo específico.

Referencia: ,

55. ¿Cómo actúa el ralentizador eléctrico?

- a) Aumentando la resistencia aerodinámica.
- b) Reduciendo la resistencia aerodinámica.
- c) Bloqueando los cilindros o pulmones de freno.
- * d) Manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.

Referencia: ,

56. ¿Con qué dedos se deben oprimir las ventanas de la nariz para realizar correctamente la respiración boca a boca?

- a) Anular e índice.
- b) Anular y pulgar.
- c) Corazón y pulgar.
- * d) Pulgar e índice.

Referencia: ,

57. ¿Qué se entiende por conducción en condiciones meteorológicas adversas?

- a) En general, aquella que se produce con una temperatura inferior a 10 °C.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) Aquella que se produce con una evolución atmosférica adversa.
- c) Aquella se produce en situaciones de baja luminosidad o alteración del firme de la carretera.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

58. El consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * c) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y el tipo de conducción.
- d) del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

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

59. ¿Qué altura debe tener un asiento para los trabajadores que trabajen sentados?

- a) La necesaria para que el trabajador no toque el suelo con los pies.
- * b) La necesaria para que el trabajador pueda apoyar los pies completamente en el suelo.
- c) La necesaria para que los pies del trabajador queden colgados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

60. 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 cantidad de electricidad producida por el generador de corriente.
- b) Un menor deterioro mecánico.
- * c) Un aumento del consumo de carburante.
- d) Una disminución en el consumo de aceite.

Referencia: ,

61. El número de revoluciones por minuto del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- * a) Sí, porque, a menor número de revoluciones por minuto, el consumo es menor.
- b) Sí, pero únicamente cuando el motor gira por encima de las 2.500 revoluciones por minuto.
- c) No, aunque es un factor que determina la potencia y el par motor.
- d) No, el número de revoluciones es un dato que únicamente sirve para no pasar de vueltas el motor y griparlo.

Referencia: ,

62. Un vehículo que transporta animales vivos entre una granja y un mercado local está:

- a) obligado al uso del tacógrafo siempre.
- b) obligado a usar tacógrafo digital, siempre que el recorrido sea superior a 10 km en línea recta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * c) exento del uso del tacógrafo, siempre que el recorrido no supere los 100 km en línea recta.
- d) exento siempre de usar tacógrafo.

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

63. En caso de lluvia, ¿qué actuación debemos seguir con el vehículo que tenemos delante?

- a) Adelantarlo lo más rápidamente posible.
- b) Aumentar la velocidad.
- c) Disminuir la distancia de seguridad.
- * d) Aumentar la distancia de seguridad.

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

64. ¿Qué acción hay que realizar una vez pasada una zona inundada por el agua?

- a) Comprobar el dibujo del neumático.
- b) Comprobar el sistema de ventilación.
- c) Comprobar el funcionamiento de los limpiaparabrisas.
- * d) Comprobar el sistema de frenos.

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

65. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece el hielo en la calzada?

- * a) Pérdida de adherencia.
- b) Pérdida de visibilidad.
- c) Desplazamiento o vuelco.
- d) Zonas inundadas.

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

66. En el retardador hidráulico ¿

- * a) se genera un rozamiento a través de la oposición que crea el movimiento de un fluido viscoso.
- b) se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.
- c) la energía de accionamiento proviene de la batería.
- d) se generan unas corrientes llamadas "de Foucault".

Referencia: ,

67. Cuando hay viento, ¿dónde debe extremarse la precaución?

- a) En las rectas.
- b) En poblaciones.
- * c) En las salidas de túneles.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Al borde del mar.

Referencia: ,

68. La existencia de nieve, ¿qué peligro supone para la conducción?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de elementos de señalización básicos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

69. ¿Está reconocida la sordera como enfermedad profesional en la rama del transporte?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si afecta para conducir.
- d) Solo si el afectado es mayor de 60 años.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

70. Para prevenir enfermedades cardiovasculares en personas a las que su trabajo obliga a pasar muchas horas al día sentado, es muy recomendable:

- a) beber mucho líquido.
- b) meditar.
- c) comer muchos hidratos de carbono.
- * d) realizar ejercicio físico habitualmente.

Referencia: ,

71. ¿Qué busca la Ergonomía en el ámbito del trabajo?

- a) Evitar riesgos laborales.
- b) Concienciar al trabajador en la prevención.
- * c) Incrementar tanto el bienestar del trabajador como su rendimiento.
- d) Facilitar el acceso al mundo laboral.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

72. De las siguientes opciones, ¿cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- * d) Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

73. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- a) La del movimiento de los pistones.
- b) La del movimiento del volante de inercia.
- c) La del movimiento de los ejes de la caja de velocidades.
- * d) La resistencia a la rodadura.

Referencia: ,

74. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia del árbol de levas y del cigüeñal.
- b) La resistencia de los ejes primario y secundario de la caja de velocidades.
- c) La resistencia de los palieres de las ruedas motrices.
- * d) La resistencia aerodinámica y la resistencia a la pendiente.

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

75. Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

- a) Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.
- * b) Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo.
- c) Que, cuanto mayor sea, mayor será su estabilidad.
- d) Que será mejor cuanto mayor sea su Cx.

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

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

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

Referencia: ,

77. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- * a) El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) Los ralentizadores que monte el vehículo.
- c) La mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) Si posee o no suspensión neumática.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS A

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

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

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.
- b) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- * c) Sí, por ejemplo, seleccionando relaciones de marchas que permitan reducir las revoluciones del motor.
- d) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y depende únicamente del par motor suministrado.

Referencia: ,

79. 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.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 2

80. ¿Puede controlar un conductor el contador totalizador de un tacógrafo analógico sin tener que abrir la caja del mismo?

- a) No, nunca.
- b) Únicamente en los vehículos matriculados a partir del 1-1-2002.
- * c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero solo cuando el vehículo está parado.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, V.1

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

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

Referencia Legal: Adhesión del Reino de España al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen;Acuerdos de la Unión Europea con la República de Islandia y el Reino de Noruega;Acuerdo de la Unión Europea con la Confederación Suiza, Acuerdo;Acuerdo;Acuerdo, 1; 1; 1

82. ¿Cuál debe ser el emplazamiento de los extintores en un vehículo?

- * a) Uno de ellos, cerca del asiento del conductor.
- b) Lo más alejado posible de los lugares de riesgo de incendio.
- c) En proximidad a los lugares con riesgo de incendio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Es indiferente su ubicación mientras sea visible.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE/ONU, Anexo 3, 7.5.4.1

83. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

- * a) El uso de aire acondicionado.
- b) No modificar la aerodinámica del vehículo.
- c) La revisión y sustitución del filtro del aire.
- d) Circular a velocidad moderada.

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

84. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "intárder"?

- a) Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b) Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c) Permite que el vehículo solo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- * d) Reduce el uso del freno de servicio, evitando su fatiga.

Referencia: ,

85. En lo que se refiere a las tarjetas de tacógrafo, el amarillo es el color de fondo predominante en la tarjeta de:

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

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, IV.1

86. ¿Qué aplicaciones puede tener el sistema de reconocimiento de señales (TSR)?

- a) Solo pasiva, de alerta al conductor.
- b) Solo activa, accionado automáticamente el sistema de frenado, por ejemplo.
- * c) Activa y pasiva.
- d) Ninguna, este sistema no interactúa ni con el conductor ni con el vehículo.

Referencia: ,

87. ¿Cuáles son las señales de balizamiento más frecuentes en las carreteras?

- a) Paso a nivel sin barreras.
- * b) Paneles de mensajes variables.
- c) Las de restricción de paso.
- d) Las de prioridad.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

88. ¿Qué factores inciden en la una menor variación de la intensidad de tráfico en una zona determinada de carretera?

- a) El carácter turístico del tráfico.
- * b) La mayor proporción de tráfico pesado.
- c) La proximidad de una gran población.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

89. ¿Qué es aconsejable que haga el conductor una vez haya pasado el vehículo que le ha provocado un deslumbramiento?

- a) Parpadear rápida y enérgicamente.
- b) Mirar hacia la derecha.
- * c) Encender el alumbrado de carretera.
- d) Acercarse lo más posible a la derecha.

Referencia: ,

90. ¿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.

Referencia: Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de mercancías. IRU; Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de viajeros. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

91. La omisión de socorro a los afectados por un accidente de tráfico:

- a) es un delito en todo caso.
- b) es un delito siempre que haya heridos.
- * c) es un delito cuando se encuentren en peligro manifiesto y grave y la ayuda no suponga riesgo para nosotros ni para terceros:
- d) nunca constituye un delito, pues la ayuda es voluntaria.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 195

92. ¿A partir de qué nivel de concentración de oxígeno se desencadenará normalmente un fuego?

- * a) 15 %.
- b) 0,3
- c) 0,4
- d) 50 %.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

93. Un extintor resulta útil:

- * a) en fuegos incipientes.
- b) en fuegos consolidados y extendidos.
- c) en fuegos con mucha llama.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

94. 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.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

95. ¿Es función del conductor de un vehículo de transporte de mercancías cumplimentar algún tipo de documentación?

- a) No, solo debe preocuparse por que se la facilite su empresa o el cliente.
- b) Sí, en algunos casos documentos referidos al vehículo.
- c) Sí, en algunos casos documentos referidos al transporte realizado.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 16

96. Cuando no se haya pactado una Junta Arbitral para resolución de las controversias que puedan surgir en la ejecución de un contrato de transporte:

- a) la Junta competente será decidida por la Administración, tras oír a demandante y demandado.
- * b) la Junta será elegida por el demandante entre las opciones que le ofrece la legislación.
- c) la Junta será elegida por el demandante entre la que sea competente en su domicilio y la que lo sea en el domicilio del demandado.
- d) la Junta será elegida por el demandado entre la que sea competente en su domicilio y la que lo sea en el domicilio del demandante.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

97. Cuando en la inspección de un curso CAP se compruebe que la materia impartida no coincide con la que ha sido comunicada:

- * a) se suspenderá la autorización de la empresa durante seis meses.
- b) se suspenderá la autorización de la empresa durante tres meses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) se advertirá de suspensión de la autorización, que se producirá durante doce meses en caso de que se compruebe un segundo incumplimiento.

d) se declarará inválida la parte del curso que no coincida con lo comunicado.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 21

98. ¿Qué período de validez tiene la tarjeta de tacógrafo de conductor?

* a) Cinco años.

b) Dos años.

c) Tres años.

d) La misma validez que el permiso de conducir.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 5

99. Salvo excepciones, los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas:

* a) no pueden participar en las operaciones de carga o descarga del vehículo.

b) no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo pero sí en las de descarga.

c) no pueden participar en las operaciones de descarga del vehículo pero sí en las de carga.

d) deben participar en las operaciones de carga y descarga del vehículo siempre que se les hayan impartido instrucciones en tal sentido.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

100. La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo no se aplica en el caso de:

a) transporte de mercancías perecederas para consumo humano.

b) transporte de mercancías perecederas para consumo animal.

* c) transporte de áridos.

d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

101. Las mercancías que viajan en régimen TIR deben ir acompañadas de:

a) una declaración responsable de cumplimiento de la normativa aduanera.

b) un certificado sanitario en el caso de mercancías perecederas.

* c) un cuaderno que sirve como documento de control a las diferentes aduanas.

d) una liquidación previa de aranceles.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 17.1

102. ¿Qué pérdidas de energía se producen en el motor?

a) Gases de escape a elevada temperatura.

b) Calor disipado a través del sistema de refrigeración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-11-2024 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) Rozamientos de piezas del motor.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

103. ¿Se exige que el presidente de una Junta Arbitral de Transporte tenga alguna titulación?

a) Sí, ha de tener una licenciatura o título equivalente.

* b) Sí, ha de ser licenciado en Derecho.

c) Sí, ha de ser licenciado en Derecho y abogado en ejercicio.

d) No, basta con que sea funcionario público.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8