

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

1. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- a) Los transportistas autónomos trabajan mayoritariamente para empresas más grandes.
- b) Las empresas grandes suelen usar la subcontratación de otras de menor dimensión para complementar su capacidad de carga.
- * c) Una buena gestión comercial disminuye los ingresos por vehículo y por kilómetro recorrido, reduciendo los recorridos en vacío.
- d) La capacidad comercial es decisiva para la rentabilidad de la empresa de transporte, dada su influencia sobre la productividad.

Referencia: La comercialización del transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

2. ¿Qué intentan conservar los pares de las ruedas y los pares de inercia que intervienen en un camión?

- a) la aerodinámica del vehículo.
- * b) el sentido del giro que llevan.
- c) la adherencia de las ruedas.
- d) el eje geométrico vertical del vehículo.

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

3. ¿Qué son los pares de viraje?

- * a) Unas fuerzas que tratan de girar el camión en torno al eje geométrico vertical.
- b) Unas fuerzas que intervienen en el camión y producen principalmente su desaceleración.
- c) Unas fuerzas que intervienen en el camión y producen principalmente su aceleración.
- d) Unas fuerzas que tratan de girar el camión en torno al eje geométrico horizontal.

Referencia: ,

4. ¿Cómo se denomina a la caja de cambios?

- * a) Caja de velocidades.
- b) Caja primaria.
- c) Caja secundaria.
- d) Caja de embrague.

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

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

- a) Mejor aceleración.
- b) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- c) Disminuye el riesgo en las curvas.
- * d) Incrementa el riesgo ante la posibilidad de realizar una maniobra brusca para esquivar un peligro.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

6. ¿Se puede realizar transporte internacional en el ámbito de la Unión Europea con un vehículo articulado cuya cabeza tractora esté matriculada en un país y el semirremolque en otro?

- * a) Sí, en todos los casos.
- b) No, nunca.
- c) Solo si se trata de transporte privado complementario.
- d) Solo si se trata de transporte público.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 4

7. Según el acuerdo ATP, ¿qué es un vehículo identificado con las letras CRA?

- * a) Un vehículo calorífico reforzado de la clase A.
- b) Esta clase de vehículo no existe.
- c) Un vehículo isotermo reforzado de la clase A.
- d) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.

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

8. Los cursos de formación en transporte de animales de conductores y cuidadores tendrán una duración mínima de:

- a) 5 horas.
- b) 10 horas.
- * c) 20 horas.
- d) 40 horas.

Referencia Legal: 990/2022, RD, Anexo V

9. Según el Reglamento (CE) 1/2005, relativo a la protección de los animales durante su transporte, las hembras de la especie ovina en período de lactancia que no vayan acompañadas de sus crías deberán ser ordeñadas a intervalos no superiores a:

- a) 2 horas.
- b) 4 horas.
- * c) 12 horas.
- d) 36 horas.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Anexo I

10. ¿Cómo pueden ser las acciones de una sociedad anónima laboral?

- a) De clase laboral con derecho a voto y sin derecho a voto.
- b) De clase laboral y de clase industrial.
- * c) De clase laboral y de clase general.
- d) No hay diferentes clases de acciones, todas son iguales.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 5.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

- a) Controlar el rendimiento de los conductores.
- b) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
- * c) Elaborar nóminas.
- d) Supervisar la colocación de la carga.

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

12. El correcto reparto de la mercancía en el compartimento destinado al efecto, ¿a qué afecta de manera directa?

- a) A la velocidad del vehículo solamente.
- * b) A la seguridad y al rendimiento del vehículo.
- c) A la maniobrabilidad del vehículo solamente.
- d) A la reducción del consumo de combustible y del tiempo de trabajo.

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

13. Desde el punto de vista de su transporte material, las cargas pueden dividirse en:

- a) grandes y pequeñas.
- b) ligeras y pesadas.
- * c) divisibles e indivisibles.
- d) verticales u horizontales.

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

14. ¿Qué requisito se exige en las operaciones triangulares puras?

- a) Que los países por los que se transite sean de la Unión Europea.
- * b) Que el transporte transite por el país de matriculación del vehículo.
- c) Que el vehículo utilizado esté matriculado en algún país de la Unión Europea.
- d) Que el punto de partida sea el país de matriculación del vehículo.

Referencia: Observatorio del transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

15. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?

- a) La fuerza electromotriz.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza termotecnia lateral.
- * d) Las fuerzas de guiado lateral que conservan la dirección del vehículo.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

16. El transportista que efectúe transporte de mercancías en régimen de cabotaje, ¿está obligado a acreditar alguna circunstancia?

- a) Debe poder acreditar, al menos, la realización del transporte internacional entrante en el país de acogida.
- b) Debe poder acreditar, al menos, la realización de alguno de los transportes de cabotaje efectuados.
- * c) Debe poder acreditar tanto la realización del transporte internacional entrante como la de todos los transportes de cabotaje efectuados.
- d) No está obligado a acreditar nada, pues el transporte de cabotaje es libre.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

17. ¿El transporte de mercancías de carácter privado particular puede dar lugar a remuneraciones dinerarias directas o indirectas?

- a) Igual que si se tratara de un transporte público.
- * b) Solo en el supuesto de percepción de dietas o gasto de desplazamiento para su titular.
- c) Sí, en el caso de transportes privados que se efectúen a vecinos de una misma localidad en ausencia de transporte público.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 101

18. El Convenio CMR no se aplica:

- * a) a los transportes de mudanzas.
- b) a los transportes de productos perecederos.
- c) a los transportes de mercancías peligrosas.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 1

19. En un contrato de transporte de mercancías peligrosas sujeto al Convenio CMR, ¿

- * a) el remitente debe informar de la naturaleza exacta del peligro, pudiendo el transportista, en caso contrario, descargarlas y destruir las en cualquier momento y lugar.
- b) el remitente debe informar de la naturaleza exacta del peligro, pudiendo el transportista, en caso contrario, descargarlas en cualquier momento y lugar, pero no destruir las.
- c) el remitente debe informar de la naturaleza exacta del peligro, si no es así, el transportista puede negarse a cargar las mercancías; pero, una vez cargadas en el vehículo, debe llevar a cabo el transporte.
- d) el remitente no tiene obligación de informar de la naturaleza exacta del peligro, porque el transportista, si se compromete a la realización del transporte, debe tener conocimientos precisos sobre esta materia.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 22

20. ¿En qué plazo se han de interponer las reclamaciones derivadas de un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR?

- a) En seis meses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) En un año.
- c) En dos años.
- d) En cinco años.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 32

21. ¿Con qué periodicidad se realizarán las declaraciones en el sistema Intrastat?

- a) Semanal.
- b) Quincenal.
- * c) Mensual.
- d) Semestral.

Referencia Legal: HFP/36/2018;HFP/36/2018, OM;OM, 6; 12

22. 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

23. ¿Qué debe hacer el conductor respecto del documento de control administrativo de transporte de mercancías?

- a) Debe firmar la recepción de las mercancías.
- b) Debe firmar la recepción del documento.
- c) Debe hacer constar sus datos en el apartado correspondiente.
- * d) Nada.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 3

24. Los vehículos que realizan un transporte de animales vivos, ¿deben llevar a bordo la autorización del transportista para esa actividad?

- a) Solo en el caso de transporte de equinos.
- b) Solo cuando el transporte vaya a durar más de 12 horas.
- c) Solo para el caso del transporte de animales enfermos.
- * d) Todas las respuestas son incorrectas.

Referencia Legal: 990/2022, RD, 10

25. La acreditación de que el conductor trabaja para le empresa propietaria del vehículo, es un documento que debe llevarse a bordo en el caso de ¿

- * a) un transporte privado complementario.
- b) un transporte público.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) un transporte mixto.
- d) Debe llevarse siempre a bordo en todo tipo de transporte de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 103

26. ¿A qué equivale la potencia de un motor, es decir, a qué equivale la cantidad de trabajo que desarrolla el motor por unidad de tiempo?

- a) Al par desarrollado por el motor multiplicado por la masa total transportada.
- b) Al par desarrollado por el motor multiplicado por la distancia recorrida.
- * c) Al par desarrollado por el motor multiplicado por el número de revoluciones a las que gira el mismo.
- d) Al par desarrollado por el motor a un número de revoluciones en que se alcanza un aprovechamiento total del combustible.

Referencia:

27. ¿Con qué siglas es conocido el programa electrónico de estabilidad?

- a) EDP.
- * b) ESP.
- c) EFP.
- d) ABS.

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

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

- a) Coeficiente característico del vehículo, en la forma " $w = \& r/km$ " " $w = \& imp/km$ ".
- * 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.
- d) Lugar en el que se encuentran los precintos.

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

29. ¿Qué lugar ocupa una rueda que arde en el llamado triángulo del fuego?"

- a) Es la fuente de calor.
- b) Es la reacción en cadena.
- * c) Es la sustancia combustible.
- d) Es la sustancia oxidante.

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

30. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado Espacio Schengen?"

- a) Marruecos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) Portugal.
- c) Gran Bretaña.
- d) Turquía.

Referencia Legal: Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Art. 1

31. En una caja de velocidades con 5 marchas, además de la marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que produce una multiplicación de las r.p.m. del motor?

- a) La primera velocidad.
- b) La tercera velocidad.
- * c) La quinta velocidad.
- d) La marcha atrás.

Referencia: ,

32. La realización de transportes de animales vivos entre granjas, mercados locales y mataderos, en una distancia no superior a 100 km en línea recta entre origen y destino del transporte, está:

- * a) exento del uso de tacógrafo.
- b) obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.
- c) obligado al uso de tacógrafo, pero digital.
- d) obligado al uso de tacógrafo.

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

33. La realización de transportes de fondos u objetos de valor en vehículos especialmente equipados para ello está:

- a) obligada al uso de tacógrafo, pero analógico.
- * b) exenta del uso de tacógrafo.
- c) obligada al uso de tacógrafo.
- d) obligada al uso de tacógrafo, pero digital.

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

34. Circulando con cadenas no podemos superar los ¿

- a) 20 km/h.
- * b) 50 km/h.
- c) 60 km/h.
- d) 30 km/h.

Referencia: ,

35. Conducción semanal es el tiempo acumulado total de conducción durante una semana. ¿A partir de qué momento se contabiliza ese tiempo?

- a) Desde el inicio del período de conducción hasta transcurridos 6 períodos más.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

b) Desde las cero horas del día en que empieza a conducir hasta las 24 horas del séptimo día posterior.

* c) Desde las cero horas del lunes hasta las 24 horas del domingo.

d) Desde las cero horas del lunes hasta que se produzca un descanso semanal.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4

36. El transporte por carretera es una actividad productiva caracterizada por el trabajo:

a) a ritmos acelerados.

b) sometido a múltiples circunstancias favorables.

c) sometido a excesos de responsabilidad.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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.

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

38. Los transportes efectuados mediante vehículos especiales usados con fines médicos:

* a) están exentos del uso de tacógrafo.

b) están exentos del uso de retrovisores exteriores.

c) solo están exentos de tacógrafo si pertenecen a la sanidad pública.

d) están exentos de tacógrafo cuando realicen un transporte privado complementario.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.e

39. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, utilizados por el Ejército, la Policía, los bomberos, etc., en el ejercicio de sus funciones:

a) están obligados a usar un tacógrafo especial.

b) están obligados a usar un tacógrafo oficial.

c) están obligados al uso de tacógrafo digital.

* d) están exentos del uso de tacógrafo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.c

40. Señale la respuesta correcta respecto a los equipos de protección individual.

a) Se pueden clasificar en función del riesgo que contrarrestan.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Se aplican para disminuir las lesiones del trabajador.
- c) Se pueden clasificar en función de la parte del cuerpo que protegen.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997;773/1997;773/1997, RD;RD;RD, 2; Anexo I; Anexo II

41. ¿Se puede saber qué Estado ha homologado un tacógrafo viendo la marca de homologación?

a) Sí, puesto que el número que hay fuera del rectángulo identifica al Estado que concede la homologación.

b) No se puede saber.

* c) Sí, puesto que el número que hay dentro del rectángulo identifica al Estado que concede la homologación.

d) Sí, pero hay que llevar el tacógrafo a un taller.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo II, I.1

42. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más infrecuente?

a) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).

b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.

c) Exposición continuada a vibraciones.

* d) Caída de objetos al manipularlos.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales;Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT;Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

43. ¿Qué accidente de trabajo es menos frecuente en el sector del transporte?

* a) Descargas eléctricas.

b) Caídas de personas al mismo nivel.

c) Exposición continuada a vibraciones.

d) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.

Referencia: ,

44. 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: ,

45. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia es la que normalmente causa las hernias discales?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- * b) Posturas de trabajo incorrectas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.

Referencia: ,

46. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa paradas cardíacas y la muerte con más frecuencia?

- a) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- b) Posición de trabajo incorrecta.
- c) No utilización de elementos de protección (gafas, guantes, botas).
- * d) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

Referencia: ,

47. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con accidentes mortales?

- a) Deterioro de la cabina o del asiento.
- b) Posturas inadecuadas durante la conducción.
- c) Firme deficiente de las carreteras.
- * d) Fugas de combustible.

Referencia: ,

48. El ejercicio físico habitual es especialmente recomendable para:

- a) evitar decisiones incorrectas en la conducción.
- * b) prevenir enfermedades cardiovasculares.
- c) descifrar la información procedente de la carretera.
- d) asimilar los estímulos procedentes del vehículo.

Referencia: ,

49. ¿Se puede visualizar a través de la pantalla del tacógrafo los datos registrados en la tarjeta de conductor?

- a) No.
- b) Sí, pero solo el nombre del conductor.
- * c) Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.
- d) Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.15

50. ¿Qué permite la tarjeta de empresa?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) Conducir un vehículo de la empresa.
- * b) Descargar los datos de los tacógrafos digitales.
- c) Hacer una inspección en el tacógrafo digital.
- d) Calibrar el tacógrafo.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 2

51. ¿Qué actuaciones deben realizarse en caso de puertas bloqueadas en un vehículo de transporte de viajeros?

- a) El conductor indicará a los viajeros la situación de las diferentes salidas.
- b) El conductor indicará a los viajeros la situación de los martillos rompecristales.
- c) El conductor sacará personalmente a los viajeros uno por uno.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

52. 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: ,

53. La máxima fuerza de empuje que puede proporcionar el pistón sobre el cigüeñal es ¿

- * a) el par máximo.
- b) la potencia máxima.
- c) el consumo específico.
- d) la relación de compresión máxima.

Referencia: ,

54. ¿En qué hora deben grabarse las actividades en el disco-diagrama u hoja de registro de un tacógrafo analógico?

- a) En hora UTC.
- * b) En la hora del país de matriculación del vehículo.
- c) En la hora local de cada país por el que se circule.
- d) En hora UTC más 2 horas.

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

55. ¿Qué distancia de seguridad es necesario dejar respecto del vehículo que nos precede para practicar una conducción preventiva?

- a) 15 metros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) 20 metros.
- c) La que nos garantice 10 o 15 segundos de reacción.
- * d) La que nos garantice, al menos, 2 o 3 segundos de reacción.

Referencia: ,

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

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

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.3

57. ¿Cuál es el período de vigencia de la tarjeta de cualificación de conductor, una vez se ha superado el examen de cualificación inicial del CAP?

- a) Tres años, mínimo.
- b) Cuatro años, máximo.
- c) Cinco años, mínimo.
- * d) Cinco años, máximo.

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

58. ¿En qué zona del cuentarrevoluciones existe un equilibrio entre la cantidad de carburante que se inyecta y la cantidad de aire que hay en el cilindro, aprovechándose en mayor medida el carburante inyectado?

- a) En la zona baja del cuentarrevoluciones.
- * b) En la zona intermedia del cuentarrevoluciones.
- c) En la zona alta del cuentarrevoluciones.
- d) En las zonas intermedia y alta del cuentarrevoluciones.

Referencia: ,

59. ¿Es el consumo específico algo característico del motor y depende solo de su diseño o depende de la forma y estilo de conducción?

- * a) Es característico del motor y solo depende de su diseño.
- b) Solo depende de la forma y estilo de conducción.
- c) Depende tanto del diseño del motor como de la forma y estilo de conducción.
- d) No depende de ninguno de los dos factores mencionados.

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

60. ¿Pisando el pedal de freno progresivamente se ahorra energía?

- a) Solo si circulamos en llano.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) No, solo depende de la velocidad del vehículo.
- c) No, solo depende de lo rápido que desee detenerlo.
- * d) Sí, porque recorreremos más metros utilizando parte de la inercia del vehículo.

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

61. 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: ,

62. La presión de inflado del neumático, ¿influye en el consumo del vehículo?

- * a) Sí, ya que, si la presión es baja, aumenta el consumo.
- b) Sí, ya que, si la presión es baja, disminuye el consumo.
- c) No, la presión de inflado solo influye en la adherencia.
- d) No, la presión de inflado solo influye en el efecto amortiguador.

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

63. De los sistemas de frenado que se citan, ¿cuál se deberá utilizar en primer lugar para bajar una fuerte pendiente descendente conduciendo un vehículo pesado?

- * a) El ralentizador.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno de socorro.
- d) El freno de estacionamiento.

Referencia: ,

64. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

- a) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * c) Mayor seguridad en la circulación y menor consumo y contaminación ambiental.
- 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

65. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Un menor deterioro mecánico.
- * c) Un aumento del consumo de carburante.
- d) Una disminución en el consumo de aceite.

Referencia: ,

66. ¿En qué momento los efectos del alcohol en la sangre son más notables?

- * a) Cuando la curva de alcoholemia está en su punto más elevado.
- b) Cuando la curva de alcoholemia está en fase descendente.
- c) Cuando la curva de alcoholemia está en fase plana.
- d) En la última consumición.

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

67. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

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

Referencia: ,

68. Un vehículo que se dedica exclusivamente a transportar material de feria está:

- a) exento de usar tacógrafo en los trayectos inferiores a 200 km.
- * b) exento del uso de tacógrafo si se trata de un transporte privado complementario y el vehículo está especialmente acondicionado para ello.
- c) obligado a usar tacógrafo si los trayectos son superiores a 200 km.
- d) obligado a usar tacógrafo.

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

69. Los cursos de formación continua pueden seguirse en diversos períodos, siempre que:

- a) se realicen en diferentes centros.
- b) se realicen en distintos años.
- * c) tengan una duración no inferior a 7 horas, se realicen en el mismo año natural y se impartan por la misma empresa autorizada.
- d) tengan una duración no inferior a 4 horas, se realicen en el mismo año natural y se impartan por la misma empresa autorizada.

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

70. ¿Dónde pueden presentarse al examen los conductores que aspiren a obtener el certificado de aptitud profesional?

- a) Donde hayan efectuado el curso.
- b) Donde haga la convocatoria la Administración competente de su lugar de residencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) Donde haga la convocatoria la Administración competente del lugar donde tenga la sede su empresa.

* d) Todas las respuestas son verdaderas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 18

71. A la hora de tomar una curva con hielo, ¿qué actuación debemos seguir?

* a) Pisar delicadamente el acelerador, no pisar el embrague y no tocar el freno.

b) Pisar delicadamente el acelerador, pisar el embrague y no tocar el freno.

c) Pisar bruscamente el acelerador, pisar el embrague y no tocar el freno.

d) Pisar delicadamente el acelerador, no pisar el embrague y tocar el freno.

Referencia: ,

72. ¿Cómo están relacionados el consumo y la potencia que se pide al motor?

* a) A mayor potencia mayor consumo.

b) A menor potencia mayor consumo.

c) A mayor potencia menor consumo.

d) No existe relación entre consumo y potencia.

Referencia: ,

73. Después de haber permanecido mucho tiempo conduciendo, no conviene saltar desde la cabina al suelo para bajar ya que puede ser causa de:

a) esguinces cervicales.

b) contracturas musculares.

c) mareos.

* d) distensiones musculares.

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.; Prevención y seguridad para conductores de vehículos de transporte de mercancías. CEFTRAL, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

74. Respecto al uso de los frenos como elemento de seguridad activa, ¿cómo se debe utilizar el freno de servicio?

* a) Ejercer presión al inicio de la frenada y disminuirla progresivamente, según se reduzca la velocidad del vehículo

b) Presión suave y mantenida.

c) Presionando suave al principio, aumentando la presión progresivamente.

d) Presionando progresivamente al principio y fuerte al final.

Referencia: ,

75. ¿Cuál de los siguientes países pertenece al denominado Espacio Schengen?"

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

a) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

* b) Portugal.

c) Turquía.

d) Georgia.

Referencia Legal: Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Art. 1

76. De las siguientes opciones, ¿cuál no puede considerarse que sea una función del conductor de autobús?

a) Supervisar el acceso de los pasajeros al vehículo.

b) Cumplimentar la documentación relativa al servicio que presta.

* c) Decidir el itinerario y el número de viajeros a transportar.

d) Vigilar el correcto funcionamiento del vehículo.

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

77. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre:

a) por debajo de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

b) por encima de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

* c) en la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

d) fuera de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

Referencia: ,

78. Para ahorrar carburante, es conveniente:

a) conocer el material del que está fabricado el motor.

b) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.

* c) saber seleccionar la relación de marchas más adecuada.

d) conocer el material del que está fabricada la carrocería.

Referencia: ,

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

a) La resistencia de la suspensión, sobre todo si es neumática.

b) La resistencia del alternador.

* c) La resistencia a la pendiente y la resistencia aerodinámica.

d) La resistencia del volante de inercia y del dámper.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) Que no influye en el consumo ni en la estabilidad del vehículo.
- b) Que no influye en el consumo, pero sí en la estabilidad del vehículo.
- c) Que influye en el consumo, pero no en la estabilidad del vehículo.
- * d) Que influye en el consumo y en la estabilidad del vehículo.

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

81. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además, ¿

- a) tener la palanca del cambio en punto muerto y pisar el pedal del embrague.
- b) tener la palanca del cambio en punto muerto y no pisar el pedal del embrague.
- c) tener la palanca del cambio en punto muerto, se tenga o no pisado el pedal del embrague.
- * d) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.

Referencia: ,

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

- a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- b) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * d) Mayor confort en la conducción y menor consumo y contaminación ambiental.

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

83. 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

84. En el supuesto de que las autoridades ordenen la inmovilización de un vehículo por falta de descanso del conductor, ¿a quién corresponde la responsabilidad por la custodia del vehículo?

- a) Al conductor.
- * b) Al transportista.
- c) Al cargador.
- d) Al expedidor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

85. La responsabilidad por infracciones de la normativa de extranjería cometidas con ocasión del transporte de extranjeros corresponde a:

- a) los conductores de los vehículos, exclusivamente.
- b) los extranjeros transportados.
- * c) los transportistas que resulten autores o partícipes de las infracciones.
- d) cualquiera de los anteriores, siempre que hayan sido denunciados por la Policía.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Arts. 54 y 66

86. ¿Cuál es el importe mínimo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 2.001 euros.
- b) 5.001 euros.
- * c) 10.001 euros.
- d) Depende del número de viajeros.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55.1

87. Conducir en la zona de mayor par motor, ¿puede influir en el consumo de carburante de un motor de combustión?

- a) Sí, porque en esa zona el consumo es mayor.
- * b) Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
- c) No, porque el par motor es un dato que solo influye en la potencia.
- d) No, porque el par motor es un dato que solo influye en la cilindrada.

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

88. Entre los componentes del retardador hidráulico está:

- a) la válvula de cuatro vías.
- * b) el rotor.
- c) la válvula de carga hidráulica.
- d) el calderín de refrigeración.

Referencia: ,

89. ¿Cuál es el sistema que grava el interior del vehículo para comprobar la correcta distribución de la carga?

- a) VSTC.
- * b) IVMS.
- c) FCW.
- d) ABSP.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

90. El sistema HMW mide la distancia de seguridad con el vehículo precedente en ¿

- a) metros.
- * b) segundos.
- c) metros y segundos.
- d) Es un sistema de alerta de salida de carril.

Referencia: ,

91. En carreteras convencionales de un carril por sentido, debe prestarse especial atención ¿

- * a) a los cambios de rasante antes posibles vehículos adelantando en el carril contrario.
- b) a las curvas cerradas ante la posibilidad de una mala trazada por un vehículo que circula de frente.
- c) a la posible falta de señalización de determinadas circunstancias de la vía.
- d) al nivel de combustible ante una posible carencia de estaciones de servicio.

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

92. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- * c) Un año.
- d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987; 40/2015, Ley; Ley, 145; 30

93. Señale la afirmación correcta:

- a) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones o autobuses suceden en carretera.
- b) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones o autobuses suceden en vías urbanas.
- c) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones suceden en vías urbanas y, la mayoría de aquellos en los que participan autobuses, en carretera.
- * d) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones suceden en carretera y, la mayoría de aquellos en los que participan autobuses, en vías urbanas.

Referencia: ,

94. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría I?

- a) Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.
- * b) Afectan de modo leve.
- c) Afectan de manera moderada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Pueden afectar de manera intensa.

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

95. ¿Qué recomendación respecto de la conducción se debe efectuar a quien vaya a tomar un medicamento de categoría 0?

- * a) No es necesario efectuar ninguna advertencia.
- b) No conducir sin leer antes el prospecto.
- c) No conducir sin consultar antes con el médico.
- d) No conducir.

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

96. ¿Qué circunstancias perjudican la calidad del sueño?

- a) El sueño muy profundo.
- b) Las ensoñaciones mientras se duerme.
- * c) La fragmentación del sueño.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

97. ¿Pueden situarse los extintores del vehículo dentro de una taquilla?

- a) No, pues se dificultaría mucho el acceso al mismo.
- b) No, pues estaría oculto y sería difícil localizarlo en una emergencia.
- * c) Sí, siempre que se indique bien su emplazamiento y se faciliten los medios para que pueda ser extraído fácilmente.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE/ONU, Anexo 3, 7.5.4.3

98. ¿Cuál es un modo de apagar un incendio por eliminación del combustible?

- a) Recubrir el combustible que arde con espuma.
- b) Rociar el combustible que arde con polvo químico.
- * c) Refrigerar el combustible próximo al que se está quemando.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

99. ¿En qué casos puede elegir Junta Arbitral el demandado para la resolución de una controversia?

- * a) Nunca.
- b) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir libremente la Junta que prefiera.
- c) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir entre las opciones que ofrece la legislación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-09-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) En todo caso.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

100. ¿En el procedimiento seguido por las Juntas Arbitrales del Transporte para la resolución de las reclamaciones que se presenten, se puede prescindir de la celebración de vista oral?

a) En ningún caso.

b) Cuando lo solicite el reclamante.

* c) En controversias cuya cuantía no exceda de 100 euros, cuando lo decida el presidente.

d) En controversias cuya cuantía no exceda de 1000 euros, cuando lo apruebe la Junta por mayoría simple.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

101. En el caso de empresas de transporte de mercancías que no hayan acreditado requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener autorización de operador de transporte, los servicios en régimen de colaboración no pueden exceder en ningún momento del:

* a) 100 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.

b) 90 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.

c) 80 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.

d) 70 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.

Referencia Legal: 16/1987;1211/1990, Ley;RD, 119; 121

102. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para trabajar de pie?

a) La columna se conservará recta.

b) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.

c) Cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.

* d) Utilizar zapatos de tacón alto.

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

103. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias¿

* a) de la desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.

b) de la temperatura exterior.

c) de la presión que indique el manómetro.

d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

Referencia: ,