

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Qué podemos decir de la cooperativa de trabajo asociado?

- a) Resulta de la asociación de varias personas que aportan solo capital.
- b) Deberá contar con un mínimo de dos socios.
- * c) Los socios ven limitada su responsabilidad a las aportaciones realizadas.
- d) Resulta de la asociación de varias personas que aportan solo trabajo.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 15.3

2. En una distribución correcta de la carga en la caja de un camión:

- * a) las partes más ligeras estarán encima de las más pesadas.
- b) las partes más pesadas estarán detrás de las más ligeras.
- c) las partes más ligeras estarán debajo de las más pesadas.
- d) las partes más pesadas y más ligeras se irán intercalando entre sí.

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

3. Cada vez que se realiza un cambio de marcha durante la subida de una pendiente, el camión ¿

- * a) pierde potencia y reduce velocidad.
- b) gana potencia y aumenta velocidad.
- c) pierde potencia y aumenta velocidad.
- d) gana potencia y reduce velocidad.

Referencia: ,

4. ¿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: ,

5. ¿Cómo se denomina el sistema que aumenta o disminuye la guiñada para que el camión se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?

- * a) Control de estabilidad.
- b) La anchura del neumático.
- c) Sistema de suspensión.
- d) El dibujo del neumático.

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

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

- a) A la fuerza termotecnia lateral.
- * b) A la maniobrabilidad del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) A la velocidad máxima conseguida.

d) Al porcentaje de nitrógeno.

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

7. Un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo supone:

a) una disminución del riesgo en las curvas.

* b) unas mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.

c) una disminución del riesgo ante la posibilidad de realizar una maniobra brusca para esquivar un peligro.

d) una mayor velocidad de crucero.

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

8. El sobrecalentamiento de los neumáticos de un camión es una característica típica¿

a) de la correcta presión de inflado.

b) del accionamiento correcto de los frenos.

* c) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

d) provocada por el desgaste prematuro de los neumáticos.

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

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

a) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.

* b) ocupando el mínimo espacio posible.

c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.

d) de la forma que predomine la rentabilidad económica.

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

10. La sociedad anónima tendrá carácter:

a) civil.

b) laboral.

* c) mercantil.

d) mercantil si su objeto social es mercantil y civil, en los demás casos.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 2

11. A efectos de obligaciones aduaneras, cuando nos referimos a exportación hablamos de:

* a) salida del territorio aduanero de la Unión Europea de mercancías de la Unión.

b) salida de mercancías desde un Estado de la Unión Europea con destino a otro Estado miembro.

c) intercambios de mercancías dentro del territorio aduanero de la Unión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) intercambios de autorizaciones bilaterales entre Estados.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 269

12. ¿Qué es el convenio CMR?

- a) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por mar.
- * b) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- c) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por ferrocarril.
- d) Este convenio no existe.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 1.1

13. ¿Cómo se denomina habitualmente el transporte de mercancías por cuenta ajena?

- * a) Transporte público.
- b) Transporte común.
- c) Transporte privado.
- d) Transporte complementario.

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

14. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos exigido para obtener autorización de transporte público de mercancías que habilite a efectuar transportes con vehículos de Masa Máxima Autorizada superior a 3,5 toneladas?

- a) Tres vehículos que sumen una carga útil de 60 toneladas.
- b) Cuatro vehículos.
- c) Dos vehículos que sumen una carga útil de 40 toneladas.
- * d) Un vehículo.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

15. ¿Para qué sirve la autorización de la CEMT?

- a) Habilita a realizar transporte internacional de mercancías liberalizado entre países miembros de la organización y a transitar por su territorio.
- b) Habilita a realizar transporte internacional de mercancías no liberalizado por todo el mundo.
- * c) Habilita a realizar transporte internacional de mercancías no liberalizado entre países miembros de la organización y a transitar por su territorio.
- d) Habilita a realizar servicios de cabotaje.

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

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

* c) Evitando el desplazamiento excesivo de la carga.

d) Provocando un desplazamiento excesivo de la carga.

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

17. Cuando la fuerza disponible para poner en movimiento un camión es inferior a la fuerza resistente que se opone al movimiento ¿

* a) el motor se calará.

b) el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 15 %.

c) el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 5 %.

d) el vehículo se comenzará a mover normalmente.

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

18. Los camiones, a la entrada de una curva, tienden a:

* a) subvirar.

b) sobrevirar.

c) derrapar.

d) volcar.

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

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

a) Los transportes de vehículos.

b) Los transportes de animales vivos.

* c) Los transportes de artículos necesarios en caso de ayudas urgentes.

d) Todos los mencionados en las respuestas anteriores.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 1.5

20. ¿Qué tipo de transporte de mercancías se puede realizar sin necesidad de autorización específica de transporte internacional?

a) Todos.

* b) Liberalizado.

c) No liberalizado.

d) Ninguno.

Referencia: mitma.gob.es, Ref. Doctrinal

21. La garantía exigida en el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión será:

a) individual para cada transporte.

b) global para varios transportes, previa autorización de las autoridades aduaneras.

c) global para varios transportes, sin necesidad de autorización previa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 89

22. ¿Qué informaciones deben facilitarse en las declaraciones del sistema Intrastat?

- a) Descripción de la mercancía.
- b) Cantidad de mercancía.
- c) Valor de la mercancía.

- * d) Todas las anteriores.

Referencia Legal: HFP/36/2018, OM, 8

23. ¿Deben llevar a bordo la autorización del transportista para transporte de animales vivos los vehículos que realicen esta actividad?

- * a) Sí, en todos los casos.
- b) Solo para utilizar vehículos de más de 12 tn de MMA.
- c) Solo para transportes internacionales.
- d) Sí, en el caso de transportes de más de 6 horas de duración.

Referencia Legal: 990/2022, RD, 10

24. ¿Porqué causas puede la Administración ordenar otro sentido de circulación en una vía?

- a) Por causas económicas o sociales.
- * b) Por motivos medioambientales.
- c) Por razones de urgencia y oportunidad.
- d) Puede realizarlo en cualquier momento sin necesidad de motivación alguna.

Referencia Legal: 6/2015, RDL, Art. 18

25. Los vehículos que realicen transporte de mercancías peligrosas deben entrar en los núcleos urbanos ¿.

- a) solo en caso de fuerza mayor.
- b) solo para la descarga de mercancías de las clases 2 y 3.
- * c) por el acceso más próximo al punto de entrega.
- d) Nunca, estos vehículos tienen prohibido el acceso a los núcleos urbanos.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 5

26. ¿A quién causan un perjuicio económico los accidentes laborales?

- a) Al trabajador.
- b) A la empresa del trabajador.
- c) Al conjunto de la sociedad.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

27. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar:

- a) taparlo con una manta.
- * b) moverle el cuello y la columna.
- c) ponerlo sobre el suelo.
- d) que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

Referencia: ,

28. Las normas vigentes en la UE obligan a los empresarios a evitar dentro de lo posible:

- a) la manipulación mecánica de carga.
- * b) la manipulación manual de carga.
- c) la mecanización de procesos de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 487/1997, RD, Art. 3

29. Circulando por pendientes ascendentes o descendentes es recomendable:

- a) saltar velocidades siempre que se circule en seco.
- b) reducir la aceleración.
- * c) saltar velocidades siempre que sea necesario.
- d) utilizar cambios manuales en lugar de automáticos.

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

30. Cuando el sistema de frenos ABS (antiblock brake system) entra en funcionamiento permite:

- a) mantener el vehículo frenado aunque el conductor suelte el freno.
- * b) mantener el control sobre la dirección y reducir la distancia de frenado.
- c) calibrar la intensidad de la frenada y mantener el control sobre las ruedas.
- d) reducir la tracción de las ruedas y la distancia de frenado.

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

31. ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?

- a) Nombre y apellidos.
- b) Lugar y fecha.
- c) Lectura del cuentakilómetros.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

32. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) La masa de la carga.
- * b) La energía potencial motivada por la altura.
- c) La velocidad a la que se circula.
- d) La pendiente de la carretera.

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

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

- a) Para los conductores de camiones con una MMA > 15.000 kg.
- b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada superior a 65 kilómetros por hora.
- * c) Para los conductores de vehículos utilizados para realizar transporte privado particular de viajeros o mercancías.
- d) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.

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

34. Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional en vehículos equipados para ello:

- a) deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.
- b) están exentos de tacógrafo únicamente cuando el titular sea un centro autorizado por la Administración competente.
- c) están obligados al uso de un tacógrafo especial.
- * d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

35. Para que el motor entregue una cierta potencia, ¿puede haber varias combinaciones posibles de velocidades y posiciones del acelerador o existe solo una combinación posible?

- a) En cada motor, para una potencia determinada, existe solo una marcha y posición del acelerador.
- b) Para que un motor entregue una potencia dada, existe una sola combinación de la caja de velocidades, aunque pueden existir varias posiciones del acelerador.
- * c) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen varias combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con diferentes consumos cada una de ellas.
- d) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen dos o tres combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con el mismo consumo todas ellas.

Referencia: ,

36. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a) Sirve para combatir el frío.
- b) Es un estimulante.
- * c) Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Previene las enfermedades del corazón.

Referencia: ,

37. Señale la respuesta incorrecta.

- a) Para tener más tiempo para frenar, el conductor debe prever que va a necesitar reducir la velocidad.
- b) Si el conductor prevé que va a necesitar reducir la velocidad, será la inercia dinámica del vehículo la que se gaste en vencer los rozamientos internos del motor.
- c) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el consumo disminuye.
- * d) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el desgaste de frenos aumenta.

Referencia: ,

38. El tacógrafo ayuda a:

- * a) mejorar la seguridad en carretera.
- b) mejorar el tráfico en las ciudades.
- c) controlar a los viajeros.
- d) cargar los vehículos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Considerando 17

39. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte por carretera, ¿cuál es el más habitual entre los que no tienen consecuencias mortales?

- a) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- b) Fugas de combustible.
- * c) Sobreesfuerzos.
- d) Lesiones de la piel y de los ojos.

Referencia: ,

40. ¿Dónde se aplica peor la normativa sobre prevención de riesgos laborales en el conjunto de las empresas españolas de transporte por carretera?

- * a) En las empresas que tienen entre 1 y 5 trabajadores.
- b) En las empresas que tienen entre 6 y 15 trabajadores.
- c) En las empresas que tienen entre 16 y 49 trabajadores.
- d) En las empresas con más de 50 trabajadores.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT, Ref. Doctrinal

41. El transporte por carretera es una actividad productiva caracterizada por:

- a) ser un trabajo muy tranquilo.
- * b) ser un trabajo a ritmos acelerados.
- c) tener unos riesgos de accidente de trabajo nulos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) tener una duración de jornada inferior a las 4 horas.

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

42. ¿Cuál de los siguientes accidentes relacionados con el transporte se produce más frecuentemente?

a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

b) Descargas eléctricas.

c) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

* d) Exposición continuada a vibraciones.

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. 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: ,

44. Para que la pena impuesta por una acción de tráfico llegue a ser la privación de libertad, la acción debe ser:

* a) un delito.

b) una infracción administrativa de tráfico grave.

c) una falta.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Arts. 13; 33

45. ¿Cuáles son los elementos de seguridad pasiva más habituales en los vehículos?

a) Los pretensores de frenada y los sistemas de antibloqueo de la dirección.

b) Los sistemas aviso al conductor de posible impacto frontal.

c) El apoyabrazos del conductor y las lunas reforzadas.

* d) El cinturón de seguridad, los airbag y los reposacabezas.

Referencia: ,

46. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones:

* a) el par motor es mayor y el consumo menor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) el par motor y el consumo son menores.
- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

Referencia: ,

47. ¿Cómo se denomina también la declaración amistosa de accidentes?

- a) Declaración amistosa de colisión.
- b) Parte regional de accidentes.
- * c) Parte europeo de accidente.
- d) Papel amistoso de accidente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Apéndice

48. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por un agente del orden.
- * b) La utilización de la declaración amistosa reduce el plazo para el pago de las reparaciones.
- c) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.

Referencia Legal: CIDE; CIDE, Convenio; Convenio, Preliminar; 3

49. Cuando la presión de un neumático es inferior a la establecida por el fabricante, ¿cuál de las siguientes respuestas es falsa?

- a) El vehículo se vuelve inestable.
- b) Disminuye la adherencia.
- c) Se incrementa el consumo de carburante.
- * d) Disminuye la cantidad de carburante necesaria para mover el vehículo.

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

50. La potencia de un motor se puede medir en¿

- * a) caballos de vapor.
- b) caballos fiscales.
- c) metros por segundo.
- d) metros por hora.

Referencia: ,

51. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 2 horas y hace una pausa de 15 minutos, después conduce 2 horas y 30 minutos y hace una pausa de 30 minutos:

- * a) está haciendo la interrupción correctamente.
- b) no está haciendo correctamente la interrupción, puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) no es correcto, puesto que solo puede conducir 4 horas, como máximo.

d) no es correcto, puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 7

52. Salvo excepciones, ¿cuántas semanas consecutivas puede reducir un conductor su descanso semanal a 24 horas, según la reglamentación social europea?

* a) No se puede reducir 2 semanas consecutivas.

b) Todas las que necesite.

c) Solo 3 semanas, como máximo.

d) Solo 2 semanas, como máximo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.6

53. ¿Qué se conoce como empatía en un profesional de una empresa de transporte?

a) Las instalaciones de la empresa.

b) La limpieza de los locales de la empresa desde que se comienza a prestar el servicio hasta que se termina.

* c) La voluntad de comprender y satisfacer las necesidades del cliente.

d) La puntualidad en los servicios.

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, Ref. Doctrinal

54. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con el conductor de una empresa de transporte?

* a) Representa a la empresa en las inspecciones en carretera.

b) Es importante en la resolución de las reclamaciones escritas que se hagan a la empresa.

c) Representa a la empresa en juicio.

d) El conductor en ningún caso representa a la empresa de transportes.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33

55. ¿Cuál es la materia más empleada para extinguir un incendio por enfriamiento de la temperatura?

* a) Agua.

b) Arena seca.

c) Oxígeno.

d) Gas halón.

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

56. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?

a) Intentar arreglar la avería.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

b) Abandonar el vehículo.

* c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.

d) Recurrir a los servicios de una grúa.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 130

57. ¿En qué consiste la modalidad ordinaria de obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial del conductor?

a) En la asistencia a un curso de 200 horas de duración y la superación posterior de un examen.

b) En la asistencia a un curso de 300 horas de duración.

* c) En la asistencia a un curso de 280 horas de duración y la superación posterior de un examen.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 5

58. Una dosis excesiva de café, ¿qué efecto negativo puede llegar a producir?

a) Alivio de la fatiga.

* b) Ansiedad.

c) Mantenimiento del estado de vigilia.

d) Mejora de los reflejos.

Referencia: ,

59. El disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico tiene una zona donde anotar:

* a) la matrícula del vehículo.

b) el número de bastidor del vehículo.

c) la marca del vehículo.

d) el nombre de la empresa.

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

60. 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: ,

61. Como medida de ahorro de carburante, ¿qué actuación, de las que se citan, es correcta?

a) Circular variando constantemente el régimen medio de revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c) En verano, llevar la presión de inflado de los neumáticos por debajo de la que recomiende el fabricante.
- d) Bajar las pendientes con el embrague pisado.

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

62. La carga que transporte un vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Solo si se trata de un vehículo pesado.
- d) Solo si se trata de un vehículo ligero.

Referencia: ,

63. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son las pantallas para soldadura?

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

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo I

64. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:

- * a) la documentación del conductor.
- b) la documentación del vehículo, solo cuando el viaje sea al extranjero.
- c) la documentación de la carga, pero solo si el peso es superior a 10 toneladas.
- d) la declaración de la renta del destinatario.

Referencia: Lista de comprobación para conductores de autocar. IRU; Lista de comprobación para conductores de camión. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

- * a) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del montaje de frenos de disco.
- d) del montaje de frenos de tambor.

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

66. En la secuencia de un accidente, ¿cómo se denomina al lapso de tiempo que transcurre entre la recepción de información y la actuación concreta por parte de la persona implicada?

- * a) Tiempo de reacción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Fase de impacto.
- c) Fase de percepción.
- d) Fase de decisión.

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

67. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se suele producir como consecuencia de abandonar el vehículo sin asegurar su inmovilización?

- * a) Atropellos por vehículos.
- b) Exposición continuada a vibraciones.
- c) Caídas de personas al mismo nivel.
- d) Caídas de personas a distinto nivel.

Referencia:

68. ¿Qué establece la legislación europea en lo que se refiere a la formación de los conductores?

- * a) Una formación obligatoria para determinados conductores, distinta de la del permiso de conducir.
- b) Una formación exclusiva solo para conductores de autobús.
- c) Una formación obligatoria solo para los conductores que transporten mercancías perecederas.
- d) No existe ninguna obligación de formación de conductores distinta de la del permiso de conducir.

Referencia Legal: (UE)2022/2561, Directiva, 1

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

- * a) El octanaje del gasóleo.
- b) El número de revoluciones por minuto del motor.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El perfil de la carretera.

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

70. De las siguientes acciones, ¿cuál favorece la ausencia de accidentes?

- a) Circular a una velocidad inadecuada.
- b) Conducir bajo los efectos del alcohol.
- * c) Conducir respetando la señalización viaria.
- d) Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

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

71. ¿Qué es el ABS?

- a) Un mecanismo que incrementa la potencia del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Un freno de emergencia para las ruedas traseras.
- c) Un sistema de aviso de bajada de presión en el sistema de frenado.
- * d) Un sistema que evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenada brusca.

Referencia: ,

72. 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: ,

73. Determinar qué puestos de trabajo en una empresa requieren equipos de protección individual es una obligación:

- a) de los representantes de los trabajadores.
- b) de las autoridades laborales.
- c) de las autoridades sanitarias.
- * d) del empresario.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 3.a

74. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- * a) las revoluciones por minuto del motor.
- b) la anchura de los neumáticos.
- c) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- d) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

Referencia: ,

75. 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: ,

76. Se ahorra combustible de forma adecuada si se circula:

- a) en punto muerto al bajar pendientes descendientes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) con los cristales de las ventanillas subidos.
- c) con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada.
- d) con el motor parado en las pendientes descendentes.

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

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

Referencia: ,

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

- * a) de la aerodinámica y el perfil de la carretera.
- b) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

Referencia: ,

79. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el tipo de batería.
- b) el número de bujías
- * c) la aerodinámica.
- d) el tipo de ralentizador.

Referencia: ,

80. Dependiendo de la presión que se ejerza sobre el pedal del acelerador, el conductor de un automóvil puede:

- a) variar la relación de transmisión si el vehículo posee una caja de velocidades de toma variable.
- b) variar la relación de transmisión si el vehículo posee una caja de velocidades de toma constante.
- c) poner o no en funcionamiento el ralentizador.
- * d) reducir el número de revoluciones del motor y, con ello, el consumo de carburante.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

81. Utilizar una relación de marchas que permita reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite:

- * a) reducir el consumo de carburante.
- b) reducir la seguridad activa.
- c) aumentar la seguridad pasiva.
- d) reducir la vida útil del motor.

Referencia: ,

82. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de gravedad hace referencia:

- a) al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
- b) al número de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
- * c) a indicadores que comparan el número de fallecidos con el número de accidentes.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.;Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

83. ¿Cuándo se obtiene el par motor máximo?

- a) A bajas revoluciones, cuando está metida la marcha más corta.
- b) A altas revoluciones, cuando el vehículo se desplaza a mayor velocidad.
- c) Al ralentí.
- * d) Cuando se inyecta la máxima cantidad de carburante que se puede quemar con el aire que hay dentro del cilindro.

Referencia: ,

84. ¿Qué otros nombres reciben los discos-diagrama?

- a) Hojas de ruta.
- b) Cuadros de servicio.
- c) Hojas de control.
- * d) Hojas de registro.

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

85. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo mientras se circula, es correcta?

- a) Intentar sofocar el fuego con el extintor.
- b) Evacuar el vehículo.
- c) Solicitar ayuda con la radio o el teléfono.
- * d) Todas la actuaciones anteriores son correctas.

Referencia: ,

86. De los siguientes dispositivos, ¿cuáles están considerados como elementos de seguridad activa?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Los airbags.
- * b) Las ruedas.
- c) Los cinturones de seguridad.
- d) Los reposacabezas.

Referencia: _____ ,

87. La inercia de un vehículo será mayor:

- a) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.
- b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- c) cuanto menor sea su masa.
- * d) cuanto más pesada sea la carga transportada.

Referencia: _____ ,

88. El conductor puede intuir la presencia de hielo en la calzada si:

- a) la temperatura exterior es de 0 °C o inferior.
- b) circula por zonas sombrías.
- c) circula por un puente.
- * 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

89. La imagen corporativa creada por la Administración General del Estado para los servicios de transporte por carretera de su titularidad se aplica a:

- a) los autobuses que realizan transporte discrecional.
- * b) los autobuses que realizan transporte regular de uso general.
- c) los autobuses que realizan transporte regular de uso especial.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 10/10/2011, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

90. ¿Qué es el sistema TCS?

- * a) Un sistema de control de tracción.
- b) Un sistema de control de dirección.
- c) Un sistema de navegación.
- d) Un sistema de control de frenado.

Referencia: _____ ,

91. ¿Qué debe llevar a cabo para el correcto trazado de una curva?

- a) Utilizar el freno de servicio al inicio del trazado.
- * b) Preparar la curva antes de iniciarla.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) Acelerar suavemente en la parte media de la curva.
- d) Utilizar el rodaje al ralentí.

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

92. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente ¿

- a) conducir con bastante anticipación.
- b) prever la realización de aceleraciones y frenadas.
- c) evitar las continuas reducciones de marchas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

93. ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?

- a) La titularidad.
- * b) Las características geométricas y físicas.
- c) El tipo de señalización.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores.

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

94. ¿Cuál es una de las funciones del alumbrado del vehículo?

- a) Percepción del entorno por parte del conductor.
- b) Facilitar la visibilidad del vehículo.
- c) Comunicar la realización de una maniobra.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

95. ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?

- a) Entre la salida y la puesta del sol.
- * b) En condiciones ambientales que disminuyan sensiblemente la visibilidad.
- c) En caso de aviso existencia de vehículo parado en el arcén.
- d) En la circulación por travesías y zonas pobladas.

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

96. ¿En qué se basa el funcionamiento del dispositivo denominado TCS?

- * a) Compara el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.
- b) Modifica la velocidad angular de aquella rueda que la tenga inferior a los parámetros definidos en el sistema.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) Calcula la distancia de seguridad en función de la separación con el vehículo que circula delante.

d) Reconoce movimientos irregulares que se apartan de la trayectoria marcada por las ruedas.

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

97. En caso de causas meteorológicas extremas, ¿cuándo es aconsejable detenerse fuera de la carretera y esperar a su mejora?

a) Cuando se prevea que esas condiciones se van a mantener durante más de dos horas.

* b) Cuando la circulación se realice con peligro para la seguridad vial.

c) Cuando la masa transportada supere el 80 % de la MMA del vehículo.

d) Cuando se vaya a circular, en esas circunstancias, más de 200 km.

Referencia: Conducción en primavera. Consejos DGT, Ref. Doctrinal

98. ¿Quién está obligado a suministrar datos sobre un accidente de tráfico, de cara a la elaboración de estadísticas?

a) Todos los implicados en el accidente.

b) Los agentes de tráfico.

c) Los centros sanitarios.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, 2

99. Conducir bajo la influencia de bebidas alcohólicas es delito:

a) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,15 miligramos por litro.

b) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,30 miligramos por litro.

* c) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,60 miligramos por litro.

d) solo si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,75 miligramos por litro.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 379

100. La dependencia de drogas:

a) no se admite para la obtención del permiso de conducir, pero, una vez obtenido, no se puede denegar su renovación por este motivo.

b) no se admite para la renovación del permiso de conducir, pero no se controla en el momento de la obtención.

* c) no se admite para la obtención del permiso de conducir ni para su renovación.

d) no se considera en la obtención ni en la renovación del permiso de conducir.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

101. El acuerdo ATP se aplicará:

* a) a toda operación de transporte por cuenta ajena o propia por carretera.

b) solo a las operaciones de transporte por cuenta propia por carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) a toda clase de transportes de cualquier clase de mercancía.

d) solo a las operaciones de transporte por cuenta ajena por carretera.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Art. 3.1

102. ¿Qué se debe evitar colocar en el espacio de conducción?

a) Adornos colgados del espejo retrovisor.

b) Pegatinas en los cristales.

* c) Las respuestas A y B son correctas.

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

103. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:

* a) su velocidad y su masa.

b) su velocidad y su altura.

c) su masa y su altura.

d) su velocidad, únicamente.

Referencia: ,