

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. Los vehículos se transportan en:

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

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

2. ¿Cómo se denomina la acción que sucede al frenar cuando parte del peso que soporta el eje trasero de un camión pasa hacia delante?

- * a) Desplazamiento de masas.
- b) Fuerza de molaridad.
- c) Fuerza atemporal.
- d) Balanceo.

3. Cuando los neumáticos de un camión no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden contacto con el suelo se habla de:

- a) fuerza de molaridad.
- b) fuerza atemporal.
- * c) aquaplaning.
- d) balanceo.

4. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:

- a) las ruedas convierten el movimiento de avance en giro.
- b) las ruedas tienen muy poca masa.
- * c) la dirección del camión se hace incontrolable.
- d) el camión se halla en condiciones estables.

5. Según el círculo de Kamm, si disminuye la fuerza de frenado en curva:

- a) el camión ni gana ni pierde estabilidad.
- * b) la fuerza de guiado lateral aumenta.
- c) la fuerza de guiado lateral disminuye.
- d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.

6. Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido, se habla de:

- * a) apoyos largos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) apoyos cortos.
- c) apoyos débiles.
- d) apoyos fuertes.

7. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:

- * a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

8. A medida que aumenta la velocidad:

- a) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) las turbulencias son menores.
- c) la succión del aire es menos potente.
- * d) las turbulencias son mayores.

9. Para incrementar la seguridad:

- a) se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
- b) se deben colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
- c) se debe distribuir la carga de manera que quede lo más agrupada posible en una misma zona.
- * d) se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras.

10. El incorrecto comportamiento del camión durante el frenado es una característica típica:

- a) de la correcta estiba de la carga.
- b) de la correcta presión de inflado.
- c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
- * d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

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

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

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

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

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

14. Un sector de transporte potente y fiable:

- a) ayuda y favorece la deslocalización de las empresas.
- * b) ayuda a retener actividades económicas.
- c) es indiferente para la localización de empresas.
- d) sólo causa repercusión en la localización de empresas el transporte por ferrocarril.

15. ¿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.

16. Cuando la actividad principal de la empresa sea el transporte de mercancías, los servicios de este tipo que realice no podrán considerarse:

- a) servicios de carácter público.
- b) servicios discrecionales públicos, pero sí servicios regulares.
- c) servicios internacionales.
- * d) servicios de carácter privado complementario.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

17. Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario de:

- a) hasta 8 toneladas de masa máxima autorizada.
- b) hasta 4,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- * c) hasta 3,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) hasta 7 toneladas de masa máxima autorizada.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 41

18. ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del camión en el momento de la frenada?

- a) Un mayor desgaste de los frenos.
- b) Un menor consumo de combustible.
- * c) El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d) El mantenimiento de la velocidad.

19. De los siguientes factores, ¿cuál influye en el grado de rozamiento?

- * a) La presión de los neumáticos.
- b) La pendiente de la calzada.
- c) El tamaño del frontal del camión.
- d) El diseño de las superficies del camión.

20. Cuando un vehículo matriculado en España carga en Polonia con destino a Rusia, realiza una operación denominada:

- a) servicio de cabotaje.
- b) triangular pura.
- * c) triangular irregular.
- d) triangular combinada.

21. Hablamos de transporte combinado no acompañado cuando...

- * a) cargamos sólo el semirremolque, evitando el viaje de la cabeza tractora y el conductor.
- b) cargamos sólo el vehículo, evitando el viaje del conductor.
- c) cuando un vehículo con dos conductores, al cargar el semirremolque, uno viaja con él y el otro se queda con la cabeza tractora.
- d) cuando una de las combinaciones se hace sin carta de porte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

22. Cuantos más cambios realice el conductor de un camión durante una subida:

- a) menos veces se perderá velocidad.
- b) menos veces se tendrá que recuperar la velocidad.
- * c) más veces se perderá velocidad.
- d) se llegará antes a la cima habiendo consumido menos.

23. Los vehículos que lleven unidos de modo permanente una grúa de elevación:

- a) están siempre exentos de autorización de transporte.
- * b) están exentos de autorización de transporte cuando se dedican exclusivamente a dar soporte a dicho instrumento.
- c) necesitan siempre autorización de transporte.
- d) necesitan siempre autorización de transporte si el vehículo tiene una tara superior a 3,5 toneladas.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 41

24. ¿Cuál de los siguientes es un sistema de tránsito aduanero utilizado en la Unión Europea?

- a) El Convenio TIR.
- b) El Convenio ATA.
- c) El régimen de tránsito externo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 226

25. ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías que se encuentran en territorio aduanero de la Unión Europea?

- a) Siempre se consideran mercancías de la Unión.
- * b) Se consideran mercancías de la Unión, salvo que se demuestre lo contrario.
- c) Siempre se consideran mercancías no pertenecientes a la Unión.
- d) Se consideran mercancías no pertenecientes a la Unión, salvo que se demuestre lo contrario.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 153

26. ¿A quién corresponde la responsabilidad cuando se detecta una manipulación de un tacógrafo?

- a) La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.
- * b) La responsabilidad corresponde, además de al transportista, al que la realiza y a todos los colaboradores en la instalación y comercialización.
- c) La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.
- d) La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.10

27. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Mirar y ver a lo lejos.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- * d) La válvula de carga hidráulica.

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

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

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.

31. Al estar en movimiento, el vehículo lleva asociada una energía, llamada inercia dinámica, que está en función de:

- * a) su masa y velocidad.
- b) la altura del vehículo.
- c) la longitud del vehículo.
- d) su capacidad de frenada.

32. Al socorrer a los heridos en un accidente de circulación, ¿debemos taparlos con una manta o prenda similar?

- * a) Sí, tanto en verano como en invierno para evitar la pérdida de calor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) No, salvo que la temperatura exterior sea muy fría.
- c) No, en ningún caso, pues no es conveniente que suden.
- d) No, salvo que los heridos estén inconscientes.

33. La resistencia aerodinámica:

- a) crece inversamente proporcional a la aceleración.
- * b) crece con el cuadrado de la velocidad.
- c) crece con el doble de la velocidad.
- d) decrece con la velocidad.

34. Los equipos de protección individual del trabajador deberán comercializarse siempre marcados y acompañados de...

- a) las pilas para su funcionamiento.
- * b) un folleto informativo.
- c) una maleta para poder guardarlos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo II

35. 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.

36. En un período de conducción de 4 horas y media de conducción, el conductor debe efectuar una pausa de al menos...

- a) 35 minutos.
- b) 30 minutos, seguida de otras interrupciones de al menos 10 minutos que sumen en total 30 minutos.
- * c) 15 minutos seguida de otra de al menos 30 minutos, intercaladas en dicho periodo de conducción.
- d) 40 minutos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 8

37. El conductor, entre otros datos, ¿qué debe hacer constar en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla?

- * a) Nombre y apellidos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Hora UTC.
- c) Homologación del sensor de movimiento.
- d) Número de chasis del vehículo.

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

38. Señale la afirmación adecuada para el ahorro de combustible.

- a) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es de gasolina.
- b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es diésel.
- c) Al arrancar, tratar de llegar rápidamente a un régimen de revoluciones alto.
- * d) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.

39. Si conducimos de noche, ¿qué se recomienda?

- * a) No beber leche caliente en grandes cantidades.
- b) Mantener una temperatura elevada en el interior del vehículo.
- c) Ingerir una cena abundante.
- d) No tomar líquidos.

40. Un manejo incorrecto de la caja de velocidades:

- a) no afecta al consumo.
- * b) es un factor decisivo para que el consumo aumente.
- c) es irrelevante para el consumo.
- d) será aquel que permita una salida rápida.

41. El aparato de control ayuda a...

- a) conocer las rutas.
- b) llegar antes a destino.
- * c) mejorar las condiciones de trabajo de los conductores.
- d) controlar el mercado laboral en el sector del transporte.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Considerando

42. En el transporte de personas, ¿qué porcentaje de las víctimas de accidente son pasajeros de autobús?

- * a) Menos del 5 %.
- b) Entre un 5% y un 10%.
- c) Entre un 10% y un 20%.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Más de un 20%.

43. La prevención de riesgos en el transporte debe ser una obligación:

- a) exclusivamente del trabajador.
- * b) del empresario y también del trabajador.
- c) exclusivamente del empresario.
- d) exclusivamente de las autoridades.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Arts. 14 y 29

44. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa con mayor frecuencia lumbalgias y cervicalgias?

- * a) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- b) Sobrecarga de la maquinaria con la que efectúa la manipulación.
- c) Utilización de maquinaria inadecuada para el objeto.
- d) Mal estado de los elementos de sujeción.

45. Se puede considerar como accidentes de trabajo con forma no traumática a:

- a) las enfermedades cardiovasculares.
- b) las enfermedades cerebrovasculares.
- c) los derrames cerebrales.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46. ¿En qué ocupación hay más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Carnicero.
- b) Carpintero.
- * c) Conductores.
- d) Químico.

47. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo, ¿qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a) Cuando la anormalidad en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
- b) Cuando la anormalidad en el servicio puede suponer, además, un peligro para los bienes.
- c) Incendio del motor del vehículo.
- * d) Avería mecánica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

48. ¿Cómo se debe proceder ante un quemado en un accidente?

- a) A los quemados se les debe retirar los restos de ropa quemada.
- b) A los quemados se les debe romper las ampollas si las hay.
- * c) A los quemados no se les debe retirar los restos de ropa quemada.
- d) No es aconsejable refrigerar la zona quemada con agua fría empleando apósitos o compresas humedecidas.

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

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

50. ¿Qué función tiene el dibujo del neumático cuando está lloviendo?

- a) Que éstos no se estropeen con facilidad.
- b) Que no se mojen.
- * c) Evacuar el agua que se encuentra a su paso.
- d) Obtener una mayor velocidad.

51. ¿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

52. ¿Cuáles son las obligaciones de los empleadores respecto a la prevención de riesgos laborales?

- a) Usar los equipos de seguridad de conformidad a las instrucciones establecidas.
- b) Colocar el equipo después del uso en el lugar indicado para ello.
- * c) Suministrar a los trabajadores las ropas y equipos de protección apropiados.
- d) No tienen obligaciones porque el peligro lo tienen los trabajadores.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 17

53. ¿Cuáles de los siguientes son accidentes con formas no traumáticas?

- a) Los infartos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Los derrames cerebrales.
- c) Las hernias discales.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

54. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se debe hacer constar el lugar del accidente?

- * a) Sí.
- b) Solo cuando haya sucedido en una vía urbana.
- c) Solo cuando haya sucedido en una vía interurbana.
- d) Solo cuando haya sucedido dentro de España.

55. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

- a) Reponer la electricidad de la batería cuando está descargada.
- b) Aumentar la tensión eléctrica producida por el generador de corriente.
- c) Reducir la tensión eléctrica producida por el generador de corriente.
- * d) Reducir el uso del freno de servicio.

56. ¿Qué se entiende por la manipulación de cargas?

- * a) Cualquier operación de transporte o sujeción de las mismas.
- b) Abrir el contenido de una carga.
- c) Llenar un depósito de gasolina.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

57. ¿Cuántas ranuras para inserción de tarjeta tiene el tacógrafo digital?

- * a) Dos.
- b) Una, porque sólo graba conducción al conductor.
- c) Tres, porque pueden ir tres conductores en un vehículo.
- d) No tiene ranuras puesto que graba las actividades en su memoria.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 1 (3821/85)

58. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento depende:

- * a) del cuadrado de su velocidad.
- b) del cuadrado de su coeficiente aerodinámico.
- c) de su coeficiente aerodinámico.
- d) del cuadrado de su masa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

59. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, es menor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- * b) Sí, es menor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo depende de la cilindrada del motor, únicamente.
- d) No, el consumo sólo depende de la velocidad.

60. La desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

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

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

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

62. ¿Cómo se debe solicitar la ayuda en caso de accidente?

- * a) Identificando el lugar y los hechos básicos.
- b) Intentando trasladar los heridos por su propia cuenta.
- c) Llamando a los familiares de los heridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

63. Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reduce también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?

- a) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país.
- b) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país, y mejorar la seguridad de la circulación.
- * c) Sí, ya que se quema menos carburante.
- d) Sólo si el motor está correctametne reglado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

64. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación, ¿puede afectar al consumo de carburante de un automóvil?

- a) No, sólo podrá influir en una mayor contaminación atmosférica.
- b) No, sólo podrá influir en una mayor contaminación acústica.
- * c) Sí, ya que si se encuentra sucio aumenta el consumo de carburante.
- d) Sí, en los motores de explosión, pero no en los de combustión.

65. ¿Qué características van a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- * a) La potencia, el par motor máximo y el consumo específico.
- b) La relación de compresión, la carrera del pistón y su calibre.
- c) El material del que está fabricado el motor y el tipo de caja de velocidades.
- d) La longitud del cigüeñal y el diámetro del volante de inercia.

66. Para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase D o D+E, se precisa:

- a) solo el permiso de conducir correspondiente.
- b) solo el certificado de capacitación.
- c) un certificado de la Jefatura de Tráfico.
- * d) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

67. 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.

68. ¿Qué tipo de viento se considera más peligroso para la circulación?

- a) Viento de cola.
- * b) Viento lateral racheado.
- c) Viento frontal.
- d) Viento lateral

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

70. Al accionar el freno motor en el escape:

- a) el cilindro de amortiguación se apaga.
- b) la válvula de aceleración sube de revoluciones.
- c) la válvula de aceleración baja de revoluciones.
- * d) se limita la salida de gases de escape, frenando el desplazamiento de los pistones.

71. A la energía que posee un vehículo en movimiento se la denomina:

- a) potencial.
- * b) cinética.
- c) calórica.
- d) química.

72. ¿Qué supone la existencia de menores fricciones entre las piezas del motor?

- a) La realización de una aceleración brusca.
- b) Una frenada progresiva pero constante.
- * c) Un menor consumo.
- d) Un mayor consumo.

73. ¿Es el libro de ruta uno de los documentos exigibles en la actividad de transporte?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo en transportes internacionales.
- * d) Sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 1

74. ¿Cómo se computa el tiempo de traslado del domicilio del conductor al centro de trabajo?

- a) Tiempo de disponibilidad.
- b) Otros trabajos.
- c) Tiempo de conducción (en caso de conducir durante el trayecto).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Este tiempo no se computa dentro de la jornada.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.9

75. Ante un conductor agresivo en la carretera es aconsejable...

- a) mantener el contacto visual.
- * b) evitar el contacto visual.
- c) reaccionar ante sus gestos.
- d) responder con violencia para evitar un mal mayor.

76. La utilización del cuentarrevoluciones de un vehículo pesado por parte de su conductor, ¿permite la reducción del consumo de carburante?

- * a) Sí, ya que si se mantienen las revoluciones dentro de la zona marcada generalmente de verde, el consumo es menor.
- b) Sí, ya que si se mantienen las revoluciones fuera de la zona marcada generalmente de verde, el consumo es menor.
- c) No, el cuentarrevoluciones sólo sirve para no superar el número de revoluciones máximo previsto para el motor.
- d) No, el cuentarrevoluciones sólo sirve para reducir el deterioro mecánico del motor.

77. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a) Es la zona en la que el corte de inyección coincide con el máximo aprovechamiento del motor.
- * b) Es la zona de mejor aprovechamiento del carburante.
- c) Es la zona en la que la entrada del aire al interior del cilindro es menor disminuyendo el consumo.
- d) Es la zona de pérdida de potencia ya que el turbocompresor no actúa.

78. Para un mejor aprovechamiento del carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- a) La resistencia del árbol de transmisión.
- b) La resistencia del grupo cónico diferencial.
- * c) La resistencia de pendiente.
- d) La resistencia del volante de inercia.

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

- a) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * c) El mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y las revoluciones por minuto del motor.
- d) El montaje de frenos de tambor.

80. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a) La situación de las ruedas motrices.
- * b) La aerodinámica del vehículo.
- c) El tipo de freno que monte el vehículo.
- d) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

81. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- * a) El voltaje que suministre la batería.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El perfil de la carretera.

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

- * a) del número de revoluciones por minuto del motor y la posición del pedal del acelerador.
- b) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- c) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

83. 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.

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

- a) La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

* d) La aerodinámica y la posición del pedal del acelerador.

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

* a) El perfil de la carretera y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

b) Los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.

c) Las revoluciones por minuto del motor y la mayor o menor refrigeración de los frenos.

d) El perfil de la carretera y si posee o no suspensión neumática.

86. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.

a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.

* b) Se prolonga la vida del motor.

c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.

d) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.

87. ¿En qué consiste la marca de homologación de los tacógrafos?

* a) La letra "e" seguida del número del país que homologó el modelo.

b) Las letras "UE" seguidas de número de referencia de la marca.

c) La letra "T" seguida del número del país que homologó el modelo.

d) Las letras "UN" seguidas de la norma de calidad de la homologación.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo II, apartado I, 1

88. En un servicio de transporte de personas, la seguridad de los pasajeros es un elemento...

* a) básico.

b) complementario primario.

c) complementario secundario.

d) accesorio.

89. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de peligrosidad hace referencia...

a) al número de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.

* b) al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.

c) a indicadores que comparan el número de víctimas y el número de fallecidos.

d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

90. Con relación a un tacógrafo analógico, ¿qué documentos deben llevarse para poder presentar en caso de un control de inspección?

- a) Las hojas de registro del día en curso y las utilizadas por el conductor en los 28 días anteriores.
- b) La tarjeta de conductor si posee una y condujo un vehículo con tacógrafo digital en los 28 días anteriores al control.
- c) Cualquier registro manual e impresión que hubiera estado obligado a tener que hacer el conductor durante el día de control y los 28 días anteriores.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.1

91. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en el sistema de transmisión?

- * a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno en el escape.
- d) El freno motor - Veb.

92. ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción muy grave consistente en la manipulación del tacógrafo cuando ya se haya sido sancionado por otra infracción muy grave en los doce meses anteriores, mediante resolución que pone fin a la vía administrativa?

- a) De 3.001 a 8.000 euros.
- b) De 2.001 a 7.000 euros.
- c) De 1.001 a 6.000 euros.
- * d) De 6.001 a 18.000 euros.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 143

93. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy graves 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, Ley, 145

94. ¿Qué sucede con el alcohol presente en la sangre cuando se duerme?

- a) Se elimina a igual velocidad que estando despierto.
- * b) Se elimina más lentamente.
- c) Se elimina más rápidamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) No se elimina en absoluto.

95. ¿Qué número de extintores debe llevar un autobús de más 23 plazas, incluido el conductor, dedicado a transporte escolar?

a) Uno.

* b) Dos.

c) Tres.

d) Ninguno.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 4

96. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico:

a) no se debe mover nunca a los heridos.

b) no se debe mover nunca a los heridos, salvo que estén graves.

c) no se debe mover nunca a los heridos, salvo que estén inconscientes.

* d) si es imprescindible mover a los heridos, se hará asegurando la protección de la columna vertebral.

97. ¿Qué itinerario debe seguir un conductor para llevar a cabo el transporte que tenga encomendado?

a) El que, a su juicio, resulte más seguro.

b) El que resulte más corto.

* c) El que le hayan fijado.

d) Siempre el que él mismo considere más adecuado para el transporte en cuestión.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías; Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Acuerdo; Laudo, 16; IV

98. Durante la realización del transporte, el conductor de un autobús:

* a) es responsable del vehículo.

b) es responsable del vehículo solo cuando vaya con pasajeros.

c) es responsable del vehículo solo cuando vaya sin pasajeros.

d) no es responsable del vehículo, salvo que sea de su propiedad.

Referencia Legal: Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Laudo, IV

99. ¿Es función del conductor de autobús cumplimentar algún tipo de documentación?

a) No, solo debe preocuparse por que se la facilite su empresa o el cliente.

* b) Sí, el libro de ruta cuando proceda.

c) Sí, el contrato de transporte en caso de servicios discrecionales.

d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Laudo, IV

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

100. Se entiende por conducción eficiente la que:

- a) reduce el consumo de combustible.
- b) permite hacer la ruta en menos tiempo.
- c) reduce las emisiones contaminantes.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

101. ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad de un camión?

- * a) Que se requiere un incremento de potencia.
- b) Que las turbulencias son menores.
- c) Que la succión del aire es menos potente.
- d) Que se requiere una disminución de la potencia.

102. ¿Con qué se puede mecanizar los procesos de trabajo?

- a) Paletización de bultos.
- b) Carretillas elevadoras.
- c) Cintas de transporte.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

103. En el transporte de viajeros, ¿quién puede considerarse un agente básico e inmediato de seguridad?

- a) El viajero.
- * b) El conductor.
- c) El transportista.
- d) El contratante del transporte.