

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. 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.

2. Los vehículos se transportan en:

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

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

3. ¿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.

4. ¿Cuándo se produce el cabeceo?

- a) Cuando el camión experimenta una fuerza lateral.
- b) Cuando hay mucha nieve.
- * c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Cuando se produce el aquaplaning.

5. ¿Cuántas relaciones de marchas suelen tener los camiones con más potencia y tonelaje más elevado?

- * a) Más marchas que los vehículos de menor tonelaje.
- b) Menos marchas que los vehículos de menor tonelaje.
- c) Menos marchas que los vehículos de menor potencia.
- d) Más marchas que los vehículos de menor tonelaje, pero menos marchas que los vehículos de menor potencia.

6. ¿Qué es la carga útil de un camión?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Es la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su masa máxima autorizada.
- b) Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- c) Es la masa que se alcanza con aceleración mínima.
- d) Es la masa que se alcanza con velocidad máxima.

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

- a) de forma longitudinal a la caja del vehículo.
- b) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- * d) para ser transportada con un máximo de seguridad para el personal del vehículo.

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

- a) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase C.
- b) Un vehículo frigorífico normal de la clase C.
- c) Un vehículo isoterma reforzado C.
- * d) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase C.

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

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

- * a) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.
- b) Un vehículo isoterma reforzado de la clase A.
- c) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase A.
- d) Un vehículo calorífico reforzado de la clase A.

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

10. Según el Reglamento (CE) 1/2005 relativo a la protección de los animales durante su transporte, ¿qué está permitido cuando los porcinos o bovinos adultos rehúsen moverse?

- a) Golpear o dar patadas a los animales.
- * b) Utilizar aparatos de descargas eléctricas en los cuartos traseros.
- c) Levantar o arrastrar a los animales por la cabeza, las orejas, los cuernos, las patas o la cola.
- d) Utilizar pinchos u otros instrumentos puntiagudos.

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

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

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- * c) Contratar los servicios con los clientes.
- d) Confeccionar las nóminas.

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

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c) Elaborar las nóminas.
- * d) Realizar el seguimiento comercial de los servicios.

13. ¿Qué es una guiñada?

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

14. Cuando existe un único contrato con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios portadores, estamos hablando de una operación de transporte...

- a) multimodal.
- b) extensivo.
- * c) sucesivo.
- d) en conjunto.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 64

15. Las autorizaciones bilaterales...

- * a) habilitan para realizar transporte con destino u origen en un determinado país o a transitar por su territorio.
- b) habilitan para realizar transporte con destino en un país, con un conductor de un país tercero.
- c) sólo permiten transitar por un país sin tomar ni dejar carga.
- d) habilitan para contratar transportistas de otros países.

Referencia Legal: OM, 04/04/2000, por la que se desarrolla el Reglamento de la LOTT en materia de autorizaciones de transporte internacional de mercancías, Art.5

16. ¿Cuál es el modo de transporte más destacado en tráfico interior de mercancías?

- * a) La carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) El ferrocarril.
- c) El transporte marítimo.
- d) El transporte aéreo.

17. Los Sistemas de Transporte Inteligente operan en relación con:

- a) los vehículos.
- b) las infraestructuras.
- c) los usuarios.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Directiva, 2010/40/UE, Art. 4

18. ¿De qué clases pueden ser las autorizaciones CEMT?

- * a) De carga general y específicas para mudanzas.
- b) De vehículo pesado y de vehículo ligero.
- c) Siempre son de carga general y válidas para cualquier tipo de vehículo.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

19. Para la realización de actividades de transporte de mercancías con un vehículo de 10 toneladas de masa máxima autorizada será necesaria previamente la obtención de:

- a) un permiso de conducir.
- b) un certificado de conductor.
- * c) una autorización administrativa habilitante para la actividad de transporte.
- d) una tarjeta de tacógrafo.

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

20. De los siguientes modos de transporte de mercancías, ¿cuál es el más relevante en España?

- a) Avión.
- b) Barco.
- c) Ferrocarril.
- * d) Por carretera.

21. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- * a) Naturaleza de la mercancía.
- b) Recorrido total del transporte expresado en kilómetros.
- c) Matrícula del vehículo utilizado en el transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 6

22. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista no debe responder de los daños sufridos por la mercancía cuando pruebe que estos derivan de:

a) vicio propio de la mercancía.

b) instrucciones impartidas por quien tiene derecho sobre la mercancía.

c) circunstancias que no pudo evitar y cuyas consecuencias no pudo impedir.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 17

23. Los certificados de origen que acompañan a las mercancías en el tráfico internacional:

* a) deben acreditar el país de origen de la mercancía.

b) deben acreditar la empresa de la que procede la mercancía.

c) son exigibles en la importación de todo tipo de mercancías.

d) Las respuestas A y C con correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 57

24. ¿En qué condiciones podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías sustituir alguno de los vehículos adscritos a las copias de la autorización?

a) Siempre que la antigüedad media de la flota, tomando en cuenta el nuevo vehículo y descontando el que se desea sustituir, no supere la que presentaba antes de dicha sustitución.

b) Siempre que la antigüedad media de la flota, tomando en cuenta el nuevo vehículo y descontando el que se desea sustituir, no supere los seis años.

c) Siempre que solicite una nueva autorización y anule previamente la que tenía hasta ese momento.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 22

25. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

a) FNC.

* b) FND.

c) FRE.

d) FNF.

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

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

a) Al trabajador.

b) A la empresa del trabajador.

c) Al conjunto de la sociedad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

27. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- a) Debe existir espacio de trabajo suficiente para los movimientos del cuerpo.
- * b) Los instrumentos de mando estarán en una zona que permita un difícil acceso.
- c) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.
- d) La mesa sobre la que se trabaja tiene que diseñar teniendo en cuenta las medidas del cuerpo humano.

28. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?

- * a) Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c) Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

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

- a) Nombre y apellidos y domicilio o marca del transportista.
- b) Nombre y apellidos y domicilio o marca del conductor.
- c) Marca y modelo del vehículo utilizado.
- * d) Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse la hoja.

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

30. 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

31. ¿Quién es la persona que suscribe un seguro y que se obliga a pagar las primas?

- * a) Tomador.
- b) Asegurador.
- c) Responsable.
- d) Conductor.

Referencia Legal: Ley, Ley 50/1980, 14

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

32. La elección de la relación correcta durante la marcha depende:

- * a) del escalonamiento de la caja de cambios.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

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

- a) depende fundamentalmente de la anchura del vehículo.
- b) depende de la longitud del vehículo.
- * c) depende de la masa y velocidad del vehículo.
- d) hace que el vehículo se pare.

34. La lluvia influye en la pérdida de adherencia de los neumáticos, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- * a) Durante las primeras gotas.
- b) Después de lluvias torrenciales.
- c) No tiene una influencia directa en la adherencia de los neumáticos.
- d) En la mitad de la tormenta.

35. Los conductores profesionales, por su carga de trabajo, son propensos a sufrir:

- a) enfermedades de tipo traumatológico.
- * b) enfermedades cardiovasculares.
- c) reuma.
- d) Son los menos propensos a sufrir enfermedades de cualquier tipo.

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

- a) Nombre y apellido.
- 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

37. En las estadísticas de accidentes de tráfico, el índice de mortalidad hace referencia al número:

- a) de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.
- c) de heridos graves por cada 100 millones de km recorridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

38. Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional:

- a) deben llevar instalado un tacógrafo no 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: RD, 640/2007, Art. 2.I

39. Para una buena utilización de la inercia del vehículo se recomienda:

- a) acelerar al máximo en las pendientes descendentes.
- b) poner punto muerto antes de utilizar el freno.
- * c) reducir el número de aceleraciones realizando sólo las imprescindibles.
- d) bajar las pendientes con el motor en punto muerto.

40. Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

- a) supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5%.
- b) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7%.
- * c) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2%.
- d) no influye en el consumo de carburante.

41. ¿Cuál de los siguientes no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- * a) Problemas estomacales.
- b) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- c) Fatiga y estrés producidos por las circunstancias del tráfico.
- d) Problemas de salud por mantenimiento continuado de posturas sedentarias.

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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Caída de objetos al manipularlos.

43. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que éstos no superen los:

- a) 2 kilogramos.
- * b) 5 kilogramos.
- c) 10 kilogramos.
- d) 15 kilogramos.

Referencia Legal: RD, 487/1997, Disposición final 1ª

44. ¿Qué autocar está exento de la utilización del tacógrafo?

- * a) Un autocar de la Guardia Civil.
- b) Un autocar con turistas franceses.
- c) Un autocar de línea regular.
- d) Un autocar realizando un viaje de fin de curso por países de la Unión Europea.

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

45. El ABS es un dispositivo que...

- * a) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- b) aumenta la aceleración constantemente.
- c) evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) corrige los efectos de subviraje.

46. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

- a) Si hay muchos relámpagos en el cielo.
- b) En caso de que haya muy poca luz.
- * c) Cuando la posición del vehículo puede cambiar y aumentar el peligro en caso de accidente.
- d) En caso de tormenta.

47. Cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo...

- a) se utiliza el máximo de potencia del motor.
- b) el motor gira al máximo de revoluciones.
- * c) se aprovecha mejor el combustible.
- d) el motor gira al mínimo de revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

48. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta.

- * a) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- b) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- c) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
- d) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

49. ¿Qué distancia de seguridad es necesaria llevar por delante del vehículo para garantizarnos una conducción preventiva?

- a) 15 metros.
- 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.

50. En una inspección de transporte en carretera, ¿puede ordenarse el traslado del vehículo?

- * a) Sí, si hay indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que haya obligación de llevar instalados en el vehículo.
- b) No, en caso de indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que exista la obligación de llevar instalados en el vehículo, se puede inmovilizar el vehículo pero no ordenar su traslado.
- c) Sí, si no está aL día en la ITV.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.33.4

51. ¿Qué está considerado como manipulación del tacógrafo?

- * a) Circular con la tapa del tacógrafo analógico abierta para que no grabe las actividades.
- b) Circular habiendo conducido 6 horas sin interrupción.
- c) Circular después de realizar un descanso diario de 7 horas.
- d) Insertar la tarjeta durante la conducción en un tacógrafo digital.

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

52. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) el número de menores de edad que viajen sin compañía.
- b) la agencia en la que se han obtenido los billetes.
- c) el número de personas con antecedentes penales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) el nombre y los apellidos de los pasajeros.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

53. Los trabajadores de una empresa de transportes se identifican con la empresa, son parte importante de su imagen. En ellos no es importante:

- * a) la estatura de los conductores.
- b) la apariencia.
- c) la actitud hacia el cliente.
- d) los valores humanos.

54. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el cliente de una empresa de transportes no es cierta?

- a) Es la parte más importante del servicio.
- * b) El cliente depende de la empresa y no la empresa del cliente.
- c) Es el propósito del trabajo.
- d) Se le debe satisfacer.

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

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

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 1

56. ¿Cuál es tipo más frecuente de accidente en carretera en el caso de vehículos de transporte de mercancías y autobuses?

- * a) La colisión entre vehículos.
- b) Las salida de la calzada.
- c) El accidente por fallo mecánico.
- d) El accidente por circunstancias meteorológicas.

57. ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas pesadas.
- b) Cargas muy voluminosas.
- * c) Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
- d) Cargas difíciles de sujetar.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

58. ¿Cual es un cuidado que tenemos que tener al trabajar de pie?

- a) La columna se conservará inclinada.
- b) No es bueno cambiar la postura de la espalda.
- c) Se recomienda el uso de plantillas en el calzado.
- * d) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.

59. ¿Cuándo debe volcarse la información de las tarjetas de conductor?

- a) Al abandonar la empresa.
- b) Cada 31 días, al menos.
- c) A requerimiento de la Administración.
- * d) Todas las respuestas anteriores son válidas.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

60. ¿En qué modalidades puede obtenerse el certificado de aptitud profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?

- a) Modalidades simple y compuesta.
- b) Modalidades sencilla y avanzada.
- c) Modalidades específica y genérica.
- * d) Modalidades ordinaria y acelerada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 4

61. ¿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.

62. El disco-diagrama u hoja de registro 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, apartado IV, d

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

- * a) Dos.
- b) Una, porque sólo graba conducción al conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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)

64. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

a) El consumo específico.

b) El par motor máximo.

c) La potencia.

* d) El calibre del pistón.

65. 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 sólo influye en la adherencia.

d) No, la presión de inflado solo influye en el efecto amortiguador.

66. El perfil de la carretera, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

* a) Sí.

b) No.

c) Sólo cuando se conduce un vehículo ligero.

d) Sólo cuando se conduce un vehículo pesado.

67. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

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) un menor consumo y nivel de ruidos.

c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

d) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

68. ¿Qué zapatos son adecuados para trabajar de pie?

a) De tacón alto.

b) Los completamente planos.

* c) Tacón de 2 a 4cm.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Los de plataforma.

69. Los neumáticos, ¿pueden influir en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Sí, porque con los neumáticos con cámara el consumo es mayor.
- b) Sí, porque con los neumáticos sin cámara el consumo es mayor.
- c) No, los neumáticos sólo influyen en la seguridad.
- * d) Sí, ya que si la presión de inflado es baja aumenta el consumo de carburante.

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

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

71. 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 del tacógrafo.
- 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

72. ¿Cómo se llama el fenómeno que se produce cuando los elementos frenantes del freno de servicio se calientan en exceso y dejan de frenar?

- a) Efecto bulding.
- b) Efecto desfreno.
- c) Efecto drinstop.
- * d) Efecto fading.

73. ¿Cuántos extintores deberán estar obligatoriamente instalados en un vehículo de transporte de personas de más de 23 plazas, incluido el conductor?

- a) Uno de clase 8A/34B.
- b) Uno de clase 13A/55B.
- * c) Uno de clase 21A/113B.
- d) No es obligatorio llevar ningún extintor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Art. 2

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

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

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

- a) Es la zona de mayor consumo.
- * b) Es la zona de menor consumo.
- c) Es la zona de mayor potencia.
- d) Es la zona de menor potencia.

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

- a) Es la zona de mayor relación de compresión.
- b) Es la zona de menor relación de compresión.
- c) Es la zona de mayor consumo.
- * d) Es la zona de menor consumo.

77. La presión de inflado de los neumáticos, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) No.
- b) Sólo cuando se circula a altas velocidades.
- * c) Sí, con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante el consumo es mayor.
- d) Sí, con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante el consumo es menor.

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

- * a) de la velocidad a la que se circule.
- b) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones de la caja de cambios.
- c) del octanaje del gasóleo.
- d) de la posición de conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

- * a) La posición del pedal del acelerador.
- b) La longitud del árbol de levas.
- c) La longitud del pistón.
- d) La longitud del cigüeñal.

80. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentran...

- a) las revoluciones por minuto del motor y la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- b) los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- * c) las revoluciones por minuto del motor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d) el perfil de la carretera y si posee o no suspensión neumática.

81. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se debe conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el número de revoluciones del motor.

82. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, ¿qué relación de marchas hay que utilizar mínimamente?

- a) La más larga.
- * b) La primera.
- c) La quinta.
- d) La octava.

83. Reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite...

- a) prolongar los intervalos previstos para pasar la inspección técnica periódica.
- b) aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- * c) reducir el consumo de carburante.
- d) disminuir los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

84. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- a) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * b) Menor consumo de carburante.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

85. De los siguientes medios de transporte por carretera, ¿cuál es el que se ve involucrado en menor número de accidentes?

- a) El autobús de línea regular.
- * b) El autobús escolar.
- c) El vehículo de transporte de mercancías de menos de 3500 Kg de MMA.
- d) El vehículo de transporte de mercancías de más de 3500 Kg de MMA.

86. Para hacer uso del freno motor:

- a) se debe poner la palanca del cambio en punto muerto.
- b) se debe apagar el motor.
- * c) se debe seleccionar una relación de marchas más corta.
- d) se debe seleccionar una relación de marchas más larga.

87. Una de las condiciones que debe cumplirse para que un conductor pueda posponer su descanso semanal hasta después de 12 períodos de 24 horas es:

- a) que el transporte sea regular de uso especial.
- b) que el transporte sea regular internacional.
- * c) que el transporte sea discrecional internacional.
- d) que el transporte sea de corto recorrido.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 6 bis

88. A efectos estadísticos, las personas implicadas en accidentes de tráfico con víctimas se clasifican en:

- a) fallecido a 24 horas, herido con hospitalización superior a 24 horas, herido con asistencia sanitaria igual o inferior a 24 horas e ileso.
- * b) fallecido, herido grave, herido leve e ileso.
- c) fallecido, herido, ileso.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

89. ¿Qué muestra la curva de par a carga parcial?

- a) El par máximo del motor en diferentes rangos de potencia entre el 25 y el 75 % .
- * b) El par máximo proporcionado por el motor a cada régimen de giro en diferentes posiciones del acelerador 25 %, 50 % o 75 %.
- c) El consumo medio a par máximo con diferentes masas transportadas.
- d) El par máximo de rueda cuando se transporte la una carga inferior a la MMA.

90. ¿Qué debe tenerse en cuenta en frenadas de emergencia, en descensos?

- * a) Que pueden producirse importantes desplazamientos de cargas.
- b) Que no deben usarse los ralentizadores.
- c) Que debe minimizarse el uso de freno de servicio.
- d) Que debe restringirse el uso de los retardadores.

91. Es importante, respecto de la frenada en un vehículo cisterna, tener en cuenta que...

- a) no deben usarse los ralentizadores.
- b) debe minimizarse el uso de freno de servicio.
- * c) pueden producirse desplazamiento de líquidos en su interior.
- d) debe restringirse el uso de los retardadores.

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

- * a) Calor disipado a través del sistema de refrigeración.
- b) Evaporación de componentes del combustible.
- c) Energía cinética del cigüeñal.
- d) Reacciones químicas en las piezas del motor.

93. Una bajada de temperatura ¿

- a) Disminuye el consumo de combustible.
- * b) Aumenta el consumo de combustible.
- c) No afecta al consumo de combustible.
- d) Puede aumentar o disminuir el consumo de combustible dependiendo del tipo de vehículo.

94. En un transporte entre España y Rusia, efectuado por un vehículo de 25 toneladas de MMA matriculado en España, para regular los tiempos de conducción y descanso del conductor:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

a) se aplica el Reglamento (CE) 561/2006.

* b) se aplica el AETR.

c) se aplica el Reglamento (CE) 561/2006, pero solo en el tramo que transcurre por la Unión Europea.

d) se aplica el Convenio Bilateral de Transporte de Mercancías España-Rusia.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 2

95. ¿Qué método de cálculo de los costes humanos derivados de los accidentes de tráfico se suele utilizar actualmente en los países desarrollados?

a) El método de las indemnizaciones.

b) El método de la capitalización.

* c) El método de la disposición al pago.

d) El método de la peritación técnica.

96. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

a) si se toma más lentamente.

* b) si se toma con el estómago vacío.

c) si se tiene más peso corporal.

d) Todas las respuestas son correctas.

97. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría II?

a) Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.

b) Afectan de modo leve.

* c) Afectan de manera moderada.

d) Pueden afectar de manera intensa.

98. ¿Qué tipo de extintores existen?

a) De CO₂.

b) De agua pulverizada.

c) De polvo químico.

* d) Todas las respuestas son correctas.

99. ¿Qué tipo de extintor es más adecuado para apagar un fuego en un cuadro eléctrico?

* a) El de CO₂.

b) El de polvo químico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) El de agua pulverizada.
- d) Ninguno de los anteriores se debe utilizar en ese caso.

100. Es una norma de uso de los extintores:

- a) Colocarse de espaldas al viento.
- b) Comprobar su funcionamiento con una breve descarga.
- c) Apuntar a la base de las llamas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

101. Para comprobar la exactitud de una declaración en aduana, las autoridades aduaneras podrán:

- a) exigir otros documentos al declarante.
- b) examinar las mercancías.
- c) exigir información al consignatario del envío.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 188

102. ¿Cuál es la postura correcta a la hora de levantar cargas desde el suelo?

- a) Rodillas estiradas y espalda derecha.
- * b) Rodillas flexionadas y espalda derecha.
- c) Rodillas flexionadas y espalda inclinada.
- d) Rodillas estiradas y espalda inclinada.

103. El efecto fading se produce si se abusa:

- a) del ralentizador hidrodinámico.
- b) del freno eléctrico.
- c) del freno en el escape.
- * d) del freno de servicio.