

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 60 MINUTOS

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?

- a) Los transitarios son especialistas en organizar transportes interregionales.
- b) Los transitarios son especialistas en organizar transportes internacionales.
- c) Los transitarios contratan en nombre propio con el transportista y con el cargador.
- d) Los transitarios llevan a cabo los trámites aduaneros que se requieran y coordinan las distintas fases del transporte, controlando los transbordos de la mercancía de un medio a otro.

2. El acuerdo internacional denominado ATP:

- a) se refiere al transporte de personas con movilidad reducida.
- b) se refiere al transporte de mercancías perecederas.
- c) se refiere al transporte combinado carretera-ferrocarril.
- d) es un acuerdo aduanero para mercancías en tránsito.

3. El capital social de una sociedad anónima debe estar desembolsado, por lo menos, en un:

- a) 15 %.
- b) 25 %.
- c) 35 %.
- d) 45 %.

4. En camiones de caja abierta, ¿dónde debe situarse la carga para reducir la resistencia del aire?

- a) En la parte trasera de la caja.
- b) En la parte delantera de la caja.
- c) Lo más centrada posible en la caja.
- d) Lo más elevada posible.

5. En la estiba de un vehículo, ¿para qué sirve un tornillo?

- a) Para rotar la mercancía sobre su eje.
- b) Para comprimir una carga a granel.
- c) Para subir o bajar la mercancía.
- d) Para generar tensión sobre cinchas y cables.

6. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares de fuerzas. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares de fuerzas aplicadas a un camión es igual a cero?

- a) Que la trayectoria del vehículo es recta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

- b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
- c) Que puede haber aceleración o desaceleración dependiendo de la pendiente de la vía.
- d) Que la trayectoria del vehículo es estable.

7. Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un camión, ¿cómo se denomina a la fuerza de la atracción terrestre?

- a) Fuerza centrípeta.
- b) Fuerza de presión vertical.
- c) Fuerza de gravedad.
- d) Fuerza de guiado interno.

8. La resistencia del aire actúa siempre:

- a) en el mismo sentido que la trayectoria del camión.
- b) en sentido perpendicular a la fuerza motriz.
- c) en sentido oblicuo a su trayectoria.
- d) en sentido opuesto al movimiento del camión.

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

- a) Del calentamiento.
- b) Del enfriado.
- c) Del desplazamiento de masas transversales.
- d) De la presión de los neumáticos.

10. ¿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.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 40 MINUTOS

12. Una cisterna construida con paredes aislantes que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior es una cisterna:

- a) calorífica.
- b) isoterma.
- c) frigorífica.
- d) refrigerante.

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

- a) una declaración responsable de cumplimiento de la normativa aduanera.
- b) un certificado sanitario en el caso de mercancías perecederas.
- c) un cuaderno que sirve como documento de control a las diferentes aduanas.
- d) una liquidación previa de aranceles.

14. En el transporte de mercancías por cuenta ajena, la autorización administrativa es necesaria cuando la MMA del vehículo sea superior a:

- a) 3 toneladas.
- b) 1 toneladas.
- c) 4 toneladas.
- d) 2 toneladas.

15. En el transporte internacional, ¿a qué se denomina operaciones triangulares?

- a) A los transportes entre tres países.
- b) A los transportes entre dos países comunitarios y un tercer país extracomunitario.
- c) A las operaciones en que transportista, vehículo e itinerario son de distinto estado.
- d) A los transportes realizados entre dos países por un vehículo matriculado en un tercer estado.

16. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?

- a) Fuerzas de resistencia del aire.
- b) Fuerzas de termotecnia lateral.
- c) Fuerzas centrífugas o fuerzas laterales.
- d) Fuerzas termodinámicas.

17. ¿La autorización CEMT permite realizar transporte de cabotaje?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

- a) Sí, entre los países miembros de la organización.
- b) Sí, entre los países de la Unión Europea.
- c) No.
- d) Sí, para determinadas clases de mercancía.

18. En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué requisitos debe reunir una firma electrónica para que se considere fiable a efectos de la certificación de la carta de porte electrónica?

- a) Que esté vinculada únicamente al firmante.
- b) Que permita identificar al firmante.
- c) Que esté vinculada a los datos de manera que cualquier modificación posterior de estos pueda ser detectada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19. Los transportes internacionales de mercancías por cuenta propia dentro de la Unión Europea:

- a) se realizarán al amparo de una licencia comunitaria.
- b) necesitan una autorización bilateral.
- c) se realizarán al amparo de un certificado para transporte por cuenta propia.
- d) no necesitan de ningún documento específico que los autorice o certifique.

20. La licencia comunitaria para transporte de mercancías es:

- a) un documento que se otorga al transportista y que habilita para realizar transportes internacionales en la UE.
- b) un documento por el que un vehículo concreto es autorizado a realizar transporte internacional y que debe acompañar siempre al permiso de circulación.
- c) un documento que habilita a un conductor para conducir vehículos de mercancías de grandes dimensiones.
- d) la homologación, a nivel europeo, de un vehículo para el transporte de mercancías peligrosas.

21. Los transportes de mercancías de carácter oficial:

- a) necesitan una autorización de transporte privado complementario.
- b) necesitan una autorización de transporte público.
- c) necesitan una autorización de transporte oficial.
- d) están exentos de autorización.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 60 MINUTOS

22. ¿Qué finalidad se persigue con el certificado CITES?
- a) Controlar el comercio internacional de mercancías peligrosas.
 - b) Controlar el comercio internacional de especies que sean transmisoras potenciales de enfermedades.
 - c) Controlar el comercio internacional de especies amenazadas de extinción.
 - d) Sujetar a tributación la adquisición de animales exóticos.
23. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, a la aduana competente respecto del punto de salida o entrada de las mercancías en el territorio aduanero de la Unión, cuando abandonan o entran en dicho territorio en el transcurso de una operación de tránsito, se la denomina:
- a) aduana de partida.
 - b) aduana de tránsito.
 - c) aduana de destino.
 - d) aduana de primera entrada.
24. ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías no pertenecientes a la Unión una vez que han sido despachadas a libre práctica?
- a) Adquieren el estatuto de mercancías de la Unión.
 - b) Adquieren el estatuto de mercancías expedidas.
 - c) Adquieren el estatuto de mercancías importadas.
 - d) Mantienen el estatuto de mercancías no pertenecientes a la Unión.
25. ¿Cuándo se puede utilizar el régimen TIR para una operación de tránsito de un punto a otro del territorio aduanero de la Unión Europea con mercancías no pertenecientes a la Unión?
- a) En las operaciones de tránsito entre los Estados miembros de la Unión Europea.
 - b) En operaciones de tránsito que tengan como destino un país fuera del continente.
 - c) En ningún caso.
 - d) En operaciones de tránsito que atraviesen en su recorrido un territorio situado fuera del territorio aduanero de la Unión que pertenezca a un Estado firmante del Convenio TIR.
26. Según la reglamentación social europea, ¿cómo se calcula la conducción diaria de un conductor si partimos de un descanso semanal?
- a) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar un descanso diario.
 - b) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar una pausa.
 - c) Se van sumando todas las actividades de conducción y otros trabajos hasta encontrar un descanso diario.
 - d) No se puede calcular a partir de un descanso semanal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 60 MINUTOS

27. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?
- a) Observar la velocidad de giro del motor.
 - b) Consultar el manual del vehículo.
 - c) Observar el tacómetro para comprobar las revoluciones por minuto del motor.
 - d) Utilizar la potencia máxima antes de subir la marcha.
28. La realización de transportes de fondos u objetos de valor en vehículos especialmente equipados para ello está:
- a) obligada al uso de tacógrafo, pero analógico.
 - b) exenta del uso de tacógrafo.
 - c) obligada al uso de tacógrafo.
 - d) obligada al uso de tacógrafo, pero digital.
29. Cuando se agota la capacidad de almacenamiento de la memoria del tacógrafo digital, ¿qué ocurre con los datos más antiguos?
- a) Se almacenan en la tarjeta de empresa durante un año más.
 - b) Se almacenan en una segunda memoria durante un año más.
 - c) Se sustituyen por otros nuevos.
 - d) La memoria del tacógrafo digital no tiene límite de almacenamiento.
30. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el conductor:
- a) dejará de conducir.
 - b) indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto, que adjuntará a la tarjeta, y seguirá trabajando.
 - c) seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
 - d) seguirá trabajando e indicará las actividades a mano en la tarjeta de empresa.
31. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?
- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
 - b) Para los conductores de vehículos de los servicios de las Fuerzas Armadas, protección civil, bomberos y Cuerpos y Fuerzas de Seguridad.
 - c) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
 - d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

32. Los transportes efectuados mediante vehículos o conjuntos de vehículos de MMA no superior a 7,5 toneladas, utilizados para el transporte no comercial de mercancías:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados al uso de tacógrafo si el transporte supera 100 km de distancia en línea recta entre los puntos de inicio y final del mismo.
- c) están exentos del uso de tacógrafo.
- d) están obligados a usar tacógrafo si el transporte supera 50 km en línea recta entre la sede de la empresa y el punto final del mismo.

33. Los transportes realizados para la recogida y eliminación de residuos domésticos a domicilio, íntegramente comprendidos en un radio de 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular:

- a) están exentos de tacógrafo solo si el vehículo es de propiedad municipal.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.
- c) están exentos de tacógrafo solo si en las condiciones de la concesión municipal se especifica.
- d) están exentos del uso del tacógrafo.

34. Para que el airbag tenga un efecto positivo en sus funciones como elemento de seguridad pasiva, ¿es necesario llevar correctamente abrochado el cinturón de seguridad?

- a) Sí, siempre.
- b) No.
- c) Solo cuando se circula por carretera.
- d) Solo para los ocupantes de los asientos traseros.

35. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe ser una dolencia que ocurra muy frecuentemente.
- c) debe ser una dolencia grave.
- d) debe ser una dolencia leve.

36. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo se produce más frecuentemente?

- a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Incendios.
- c) Sobreesfuerzos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

d) Exposición a sustancias tóxicas.

37. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?

- a) Cuando el vehículo se ha incendiado o existe la amenaza de un incendio.
- b) Cuando hay tormentas.
- c) En caso de lluvia.
- d) Si hay muchos relámpagos en el cielo.

38. Cuanto menor sea la desmultiplicación que se produzca en la caja de velocidades ¿

- a) menor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- b) mayor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- c) menor fuerza transmitirá el motor al embrague.
- d) mayor fuerza transmitirá el motor al embrague.

39. La potencia de un motor es ¿

- a) el par motor.
- b) el trabajo que es capaz de realizar en la unidad de tiempo.
- c) la relación de compresión del motor.
- d) el valor que se tiene en cuenta para fijar el impuesto sobre los automóviles.

40. ¿Qué requisito es necesario para que la declaración amistosa de accidente sea válida?

- a) Hacer los trámites administrativos antes de las primeras 24 horas.
- b) Tener suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c) No haber bebido antes de firmarla.
- d) No haber tenido en el año más de otros dos accidentes.

41. En caso de nevada, ¿qué acción debemos realizar al frenar?

- a) Pisar el embrague para evitar que el vehículo se cale.
- b) No pisar el embrague para evitar que el vehículo se pare del todo.
- c) Dejar que el vehículo se pare.
- d) Utilizar el freno motor.

42. Los elementos de seguridad que tienen como finalidad disminuir los posibles daños provocados durante un accidente a los pasajeros del vehículo, ¿cómo se denominan?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 60 MINUTOS

- a) Elementos de seguridad activa.
- b) Elementos de seguridad pasiva.
- c) Elementos de seguridad integral.
- d) No existe ningún elemento con la finalidad indicada.

43. El tiempo durante el que un conductor efectúa la carga del vehículo, ¿cómo se considera según la normativa laboral española?

- a) Tiempo de trabajo efectivo.
- b) Descanso.
- c) Pausa.
- d) Tiempo de espera.

44. Un conductor que conduce en una semana 52 horas, ¿cuántas horas puede conducir, como máximo, la semana siguiente, según la reglamentación social europea?

- a) 38 horas.
- b) 28 horas.
- c) 18 horas.
- d) 8 horas.

45. Según la reglamentación social europea, descanso es el período durante el cual el conductor:

- a) está obligado a dormir.
- b) está obligado a permanecer en su domicilio.
- c) puede disponer libremente de su tiempo.
- d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

46. En una inspección de transporte en carretera, un conductor:

- a) debe impedir la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- b) debe permitir la inspección de la carga y el control de los pasajeros.
- c) debe facilitar el título de competencia profesional para el transporte.
- d) no tiene obligación de desplazarse al área de servicio más cercana para permitir un mayor control del vehículo y de su carga o pasaje.

47. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

- b) Al arrancar en frío, conducir con mucha suavidad.
- c) Circular a velocidad constante, aunque sea alta.
- d) Circular en punto muerto siempre que sea posible.

48. ¿Cuáles son los tipos de actividad que permite registrar, por separado y de modo diferenciado, el tacógrafo?

- a) Conducción, descanso, disponibilidad y otro trabajo.
- b) Presencia y ausencia.
- c) Carga y descarga.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

49. ¿Es adecuado conducir frecuentemente en la zona de revoluciones que dan la potencia máxima de un vehículo?

- a) Sí, porque es la zona donde se produce un buen aprovechamiento del motor.
- b) Sí, porque es la zona donde se produce un mejor aprovechamiento del combustible.
- c) No, porque en esa zona los consumos son muy elevados.
- d) No, porque entonces se sobrepasan los límites de velocidad.

50. ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?

- a) No, nunca.
- b) Sí.
- c) Solo con temperatura ambiente superior a 15 °.
- d) Solo con temperatura ambiente superior a 30 °.

51. ¿La fatiga y el sueño pueden incidir en el tiempo de reacción durante la conducción?

- a) Nunca.
- b) Sí, lo aumentan.
- c) Sí, lo disminuyen.
- d) La fatiga sí, el sueño no.

52. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP:

- a) actúa sobre las ruedas que tienen más adherencia.
- b) actúa sobre las ruedas que tienen menos adherencia.
- c) actúa sobre todas las ruedas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

d) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo.

53. Para que el sueño sea considerado auténticamente reparador, ¿qué nos debe permitir?

- a) Aguantar una noche sin dormir.
- b) Estar conduciendo más de 6 horas seguidas.
- c) Permanecer alerta durante un período prolongado del día.
- d) Aumentar la sensación de cansancio.

54. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no se refiere a una función de los nutrientes?

- a) Aportan la energía necesaria.
- b) Forman y mantienen órganos.
- c) Favorecen el sobrepeso de los conductores.
- d) Ayudan al sistema de defensas del cuerpo.

55. ¿Cambia el modo de funcionamiento del tacógrafo digital dependiendo de las tarjetas que tenga insertadas?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, pero solo cambia si insertas una tarjeta no válida.
- d) Sí, pero solo cambia cuando insertas una tarjeta caducada.

56. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante:

- a) el magnetismo originado por corrientes eléctricas.
- b) zapatas de alto poder de fricción.
- c) pastillas de alto poder de fricción.
- d) dispositivos que evitan el bloqueo de las ruedas.

57. El correcto funcionamiento del sistema de distribución, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que se evitan pérdidas de potencia.
- b) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de apertura de las válvulas.
- c) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de cierre de las válvulas.
- d) No, ya que el sistema de distribución no tiene relación alguna con el consumo de carburante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

58. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?
- a) La distancia que exista entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.
 - b) El consumo específico.
 - c) La potencia.
 - d) El par motor máximo.
59. El ralentizador hidrodinámico funciona por:
- a) el rozamiento entre piezas de la transmisión.
 - b) la energía de un aceite.
 - c) los campos magnéticos generados por una corriente eléctrica.
 - d) la obstrucción parcial del tubo de escape.
60. La masa del vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?
- a) Sí.
 - b) Solo si se trata de un vehículo pesado.
 - c) Solo si se trata de un vehículo ligero.
 - d) No.
61. De los elementos que se citan a continuación, ¿cuál tiene como finalidad mantener las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado sin que haya rozamientos entre piezas?
- a) El freno de disco.
 - b) El freno de tambor.
 - c) El freno eléctrico.
 - d) El ABS.
62. El que un automóvil monte una caja de velocidades con cambio manual o con cambio automático, ¿influye en el consumo de carburante?
- a) Sí, con las cajas de velocidades con cambio automático el consumo es mayor.
 - b) Sí, con las cajas de velocidades con cambio automático el consumo es menor.
 - c) Si la velocidad es la misma, no influye.
 - d) Si el estilo de conducir es el mismo, no influye.
63. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

- 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.

64. ¿Qué acción no afecta a la capacidad de atención del conductor durante la prestación del servicio?

- a) Hacer comidas copiosas.
- b) Atender la emisora.
- c) Descansar menos de lo necesario.
- d) No consumir alcohol.

65. ¿Qué inclinación es deseable que tenga el respaldo del asiento del conductor?

- a) En torno a 80°.
- b) En torno a 60°.
- c) En torno a 2°.
- d) En torno a 20°.

66. ¿Qué medidas es necesario establecer para tener una visibilidad plena de la carretera?

- a) Colocar un adorno colgado del espejo retrovisor.
- b) Evitar la colocación de objetos que impidan una correcta visibilidad.
- c) Pegatinas en los cristales.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

67. ¿Es recomendable llevar el brazo apoyado sobre la ventanilla durante un largo tiempo?

- a) Sí, ya que favorece la ventilación del habitáculo.
- b) Sí, ya que se relaja la musculatura.
- c) No, ya que se reciben de lleno las vibraciones del vehículo.
- d) Sí, ya que favorece la concentración.

68. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como alteraciones sensitivas, pérdida de la noción de tiempo y espacio?

- a) Alucinógenos.
- b) Estimulantes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

- c) Depresoras.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

69. La formación obligatoria de los conductores profesionales distingue entre:

- a) formación inicial y continua.
- b) formación continuada y final.
- c) formación inicial y final.
- d) formación única y discontinua.

70. Ante la posible presencia de hielo, ¿qué zonas se deben evitar?

- a) Salidas de túneles.
- b) Cruces con vehículos de gran tonelaje.
- c) Entradas de los túneles.
- d) Zonas de gran arboleda.

71. Según la reglamentación social europea, ¿cuántas veces puede interrumpir un descanso diario normal un conductor que acompaña a un vehículo en un transbordador?

- a) Tantas como necesite.
- b) Un máximo de tres.
- c) Una, sin exceder 1 hora.
- d) Dos veces, sin exceder en total 1 hora.

72. ¿Cómo se debe pasar una zona inundada por el agua?

- a) Avanzando en primera y acelerando con suavidad.
- b) Avanzando en segunda y pisando el embrague. para aprovechar la inercia
- c) Avanzando en segunda y acelerando progresivamente para ganar velocidad.
- d) Avanzando en primera y pisando el freno para no ganar velocidad.

73. ¿Cuál de las siguientes actuaciones sobre el tacógrafo digital se considera infracción?

- a) Realizar las impresiones sin la identificación del conductor.
- b) Llevar insertada la tarjeta del conductor.
- c) Realizar las entradas manuales obligatorias.
- d) Las tres acciones anteriores se consideran infracción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

74. El abuso del freno eléctrico puede provocar:

- a) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas delanteras.
- b) un calentamiento del ralentizador.
- c) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas directrices.
- d) el desgaste prematuro de las pastillas o las zapatas.

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

- a) transporte de mudanzas.
- b) guardamuebles.
- c) transporte de mercancías especialmente voluminosas.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

76. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con viento son:

- a) minorar la velocidad.
- b) sujetar firmemente el volante.
- c) extremar la atención en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

77. ¿Qué debe hacer un conductor si conduce un vehículo con tacógrafo digital sin tarjeta?

- a) Utilizar la tarjeta de la empresa.
- b) Indicar por escrito en un documento ad hoc" los datos básicos de la conducción."
- c) Efectuar una impresión de datos al inicio y otra al final de la conducción.
- d) No debe conducir el vehículo, salvo caso de urgencia justificada.

78. De los siguientes tipos de accidentes, ¿cuáles tienen con más frecuencia consecuencias mortales entre los trabajadores del sector del transporte?

- a) Los atropellos.
- b) Los incendios.
- c) La inhalación de sustancias tóxicas.
- d) Las descargas eléctricas.

79. 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:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

- a) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b) la velocidad a la que circula el vehículo.
- c) la anchura de los neumáticos.
- d) el coeficiente aerodinámico del vehículo.

80. ¿Es conveniente parar el motor en las detenciones como medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, es una medida que se debe adoptar en todas las detenciones.
- b) Sí, ya que, al parar el motor, el consumo es nulo.
- c) No, en ningún caso.
- d) Solo cuando las detenciones van a ser prolongadas más de dos minutos.

81. 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.

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

- a) El uso del aire acondicionado.
- b) La resistencia de la pendiente.
- c) El uso del ralentizador.
- d) La resistencia al movimiento de la caja de velocidades.

83. ¿Qué es el servicio eCall?

- a) Un servicio de información sobre la situación de sus cargas a las empresas contratantes de transporte.
- b) Un sistema de llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia acordado a nivel europeo.
- c) Un servicio de información a los posibles viajeros de horarios e itinerarios del transporte público.
- d) Un servicio de gestión de quejas y reclamaciones relativas a servicios de transporte público.

84. En general, circular con una relación de marchas altas:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

- a) no influye en el consumo de carburante y, además, produce deterioros mecánicos.
- b) no influye en el consumo de carburante aunque reduce los deterioros mecánicos.
- c) aumenta el consumo de carburante.
- d) disminuye el consumo de carburante.

85. Para proceder al arranque de un motor de combustión o diésel, ¿es conveniente pisar el acelerador?

- a) Sí, ya que, de no hacerlo, el motor no arranca.
- b) Sí, ya que facilita el paso del aceite del sistema de lubricación por las tuberías.
- c) Sí, ya que facilita la limpieza del tubo de escape.
- d) No, porque no es necesario y se aumenta el consumo de carburante.

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

- a) La aerodinámica del vehículo.
- b) La longitud del cigüeñal.
- c) La estructura del árbol de levas.
- d) El ángulo del pistón.

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

- a) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b) el material del que esté construida la carrocería.
- c) el montaje de frenos de tambor.
- d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.

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

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- b) Sí, por ejemplo, reduciendo el número de revoluciones por minuto del motor.
- c) Solo cuando se trata de motores de gasolina.
- d) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.

89. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:

- a) el montaje de frenos de tambor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

- b) el mantenimiento del vehículo.
- c) el material del que esté construido el sistema de alimentación.
- d) el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.

90. ¿Qué se incluye en la categoría de accidentes de trabajo?

- a) Los accidentes laborales.
- b) Los accidentes in itinere."
- c) Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven como consecuencia del mismo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

91. Sobre una hoja de registro de tacógrafo analógico se graban una serie de líneas que, siguiendo un orden de dentro a fuera del disco, indican:

- a) bloques de tiempos, kilómetros recorridos y velocidad.
- b) kilómetros recorridos, bloques de tiempos y velocidad.
- c) velocidad, bloques de tiempos y kilómetros recorridos.
- d) kilómetros recorridos, velocidad y bloques de tiempos.

92. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por los dos conductores implicados.
- b) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- c) La declaración amistosa de accidentes debe ser presentada por un agente del orden.
- d) La declaración amistosa de accidentes debe ser firmada por un agente del orden.

93. Indique cuál de las frases siguientes es correcta respecto de la relación entre alcohol y conducción:

- a) El alcohol no afecta a la conducción si su concentración está por debajo del límite legal.
- b) El alcohol ingerido con la comida no se absorbe y, por tanto, no afecta a la conducción.
- c) Masticar un grano de café hace que no se dé positivo en un control de alcoholemia.
- d) El conductor que ha bebido suele infravalorar el nivel de riesgo.

94. La calidad que percibe el cliente de una empresa de transporte depende, entre otros elementos:

- a) del trato que recibe por parte del conductor.
- b) de la situación general del mercado (precios, competencia).
- c) de la organización operativa de la empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 45 MINUTOS

d) de la formación académica del conductor.

95. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

- a) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
- b) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.
- c) Cuando detecta una señal de límite de velocidad.
- d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.

96. ¿Qué ventaja tiene aprovechar la inercia del vehículo?

- a) Mejora la vida de los neumáticos.
- b) Permite reducir la resistencia a la rodadura.
- c) Puede circularse sin consumir carburante.
- d) No tiene ninguna ventaja específica.

97. Comete un delito la persona que conduzca:

- a) con el permiso de conducir caducado.
- b) sin haber obtenido nunca el permiso.
- c) tras haber perdido todos los puntos por resolución administrativa, pero antes de haber finalizado el plazo para la interposición de recurso de alzada contra dicha resolución.
- d) Todas las respuestas son correctas.

98. El proceso de conducción:

- a) puede ser motivo de estrés por las circunstancias en las que se desarrolle.
- b) se puede ver afectado por el estrés personal del conductor.
- c) no guarda ninguna relación con el estrés.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

99. En relación con un incendio, ¿cómo se conoce al conjunto de combustible, comburente y calor?

- a) Tetraedro del fuego.
- b) Octoedro del fuego.
- c) Cuadrado del fuego.
- d) Triángulo del fuego.

100. La limpieza de un vehículo que ha transportado animales se hará:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6. **Duración:** 60 MINUTOS

- a) por el conductor, una vez regrese a la sede de su empresa.
- b) por el destinatario de los animales, antes de abandonar las instalaciones en las que se han descargado.
- c) en un centro especializado que necesita autorización.
- d) en el lugar que determine el titular del vehículo.

101. ¿Qué se entiende por transporte intermodal?

- a) El traslado de una mercancía en el que interviene un modo de transporte.
- b) El traslado de una mercancía en el que intervienen, simultáneamente, dos o más modos distintos de transporte sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- c) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, con manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- d) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.

102. Según la reglamentación social europea, si un conductor decide realizar un descanso semanal reducido de 24 horas, tiene que recuperarlo:

- a) en la semana siguiente.
- b) en un mes.
- c) en las 3 semanas siguientes.
- d) en 3 meses.

103. En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por conexiones inadecuadas, es la más frecuente?

- a) Fracturas de huesos.
- b) Esguinces graves.
- c) Desgarros musculares.
- d) Quemaduras.