

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se define el sobreviraje?

- a) Es la trayectoria real de un camión más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- * b) Es la trayectoria real de un camión más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del camión debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria curva.
- d) Es el vuelco del camión debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

2. ¿Cómo se llama la técnica que permite que los camiones se embarquen por un extremo del tren, uno tras otro, sobre vagones con ruedas de diámetro reducido?

- a) Carretera rodada.
- * b) Carretera rodante.
- c) Tren rodante.
- d) Autopista rodante.

3. ¿Qué es el certificado de aprobación ADR?

- a) Un certificado que tiene que emitir el cargador indicando el grado de llenado de una cisterna.
- b) Un certificado que emite el fabricante indicando que la mercancía puede transportarse por carretera.
- * c) Un certificado de conformidad de un vehículo cisterna con los requisitos del ADR.
- d) Un certificado emitido por el expedidor indicando la correcta estiba de los bultos en un contenedor.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.3.1

4. Antes de empezar a cargar un contenedor con bultos que contengan materia peligrosa, se debe hacer un examen para comprobar:

- a) la fecha de la última fumigación.
- b) la capacidad y distribución de espacios.
- * c) la inexistencia de residuos de la carga precedente.
- d) la fecha de la última revisión de la estructura.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.1.4

5. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

6. La sociedad limitada:

- a) tiene un capital social máximo de 3.000 euros.
- b) tiene socios con una responsabilidad ilimitada.
- c) debe inscribirse en el Registro de la Propiedad.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Arts. 1.4 y 32

7. Los vehículos que, por sus características técnicas o por la carga indivisible que transportan, superen las masas y dimensiones máximas reglamentarias, ¿pueden circular por las vías públicas?

- a) No pueden circular en ningún caso.
- b) Únicamente pueden circular si obtienen una autorización especial del Ministerio de Fomento.
- * c) Únicamente pueden circular si obtienen una autorización especial de la Jefatura de Tráfico correspondiente.
- d) Sí, siempre.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, 14.2

8. Se considera transporte internacional de mercancías aquel cuyo itinerario discurre:

- a) al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- b) totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.
- * d) al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 65

9. En nuestro país, ¿qué lugar ocupa el transporte aéreo en cuanto a su aportación al valor de la producción total del sector se refiere?

- a) Cuarto lugar.
- b) Tercer lugar.
- c) Primer lugar.
- * d) Segundo lugar.

10. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, el conductor es responsable de los daños causados a las personas con motivo de la circulación. ¿Cuándo queda exonerado el conductor de esta responsabilidad?

- a) Cuando conduce bajo el efecto de drogas, pues no es responsable de sus actos.
- b) Cuando los daños sólo son materiales.
- * c) Cuando pruebe que los daños fueron debidos únicamente a causa de fuerza mayor ajena al funcionamiento del vehículo.
- d) Nunca.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: RD Legislativo, 8/2004, Art. 1

11. La fuerza que se opone al avance de un camión a través del aire se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- * b) resistencia aerodinámica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza atemporal.

12. El deslizamiento de las ruedas motrices de un camión puede darse:

- a) por el cambio a una relación de marchas inferiores.
- b) por entrada de impurezas gaseosas.
- c) por una reducción paulatina de la velocidad.
- * d) por una fuerte aceleración o por un frenada excesiva.

13. Las sociedades cooperativas podrán revestir la forma de:

- a) cooperativa de primero, segundo, tercero y cuarto grado.
- b) cooperativa de primero, segundo y tercer grado.
- * c) cooperativa de primero y segundo grado.
- d) Cooperativa de primer grado solamente.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 1.4

14. La asamblea general ordinaria de una cooperativa deberá ser convocada por el consejo rector dentro de los:

- * a) 6 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
- b) 2 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
- c) 4 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
- d) 3 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 23.1

15. ¿Pueden apilarse dentro del vehículo los bultos que contengan mercancía peligrosa?

- a) No, nunca.
- b) Sólo si se trata de mercancías de baja peligrosidad.
- c) Sólo si contienen materia sólida de baja peligrosidad.
- * d) Sólo si están diseñados para ello.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.7.2

16. ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?

- a) Conocer en cada momento el estado de la mercancía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
- * c) Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
- d) Conocer el estado de las carreteras.

17. El carburante contenido en los depósitos fijos de un vehículo que transporta mercancías, si la capacidad total de éstos es inferior a 1.500 l:

- a) está excepcionado de la aplicación del ADR si la mercancía no es transportada a granel.
- b) está excepcionado de la aplicación del CMR.
- c) está sujeto a la aplicación del ADR.
- * d) está excepcionado de la aplicación del ADR.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.3

18. ¿Qué documentación deberá presentar el conductor de un vehículo que transporte mercancías peligrosas al cargador?

- * a) Certificado de formación o autorización especial del conductor en los casos en que el ADR lo disponga.
- b) Discos-diagramas suficientes para realizar el servicio.
- c) Tarjeta de conductor de tacógrafo.
- d) Mapa de carreteras con el itinerario marcado.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 36.1

19. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "5"?

- a) Corrosividad.
- b) Radiactividad.
- c) Inflamabilidad o autocalentamiento de materias líquidas o gases.
- * d) Comburente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

20. En transporte internacional de mercancías, ¿qué permite la autorización bilateral en tránsito?

- a) Transitar por un país y dejar mercancías.
- b) Transitar por un país y recoger mercancías.
- * c) Sólo permite transitar por un país.
- d) Sólo permite dejar mercancías en un país.

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

21. ¿Es conveniente que un camión de elevado tonelaje disponga de muchas marchas?

- a) No, porque al cambiar de marchas en una pendiente se pierde velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Sí, porque se facilita el cambio con un incremento de par.
- c) No, porque el cambio es una operación muy delicada que debe hacerse con cuidado.
- d) Sí, porque se facilita el cambio aunque el consumo aumenta.

22. ¿Cómo se denominan los diversos elementos que se oponen al movimiento del camión?

- a) Fuerzas.
- * b) Resistencias.
- c) Resortes.
- d) Facultades.

23. ¿Cómo se denomina el transporte internacional que atraviesa un país sin tomar ni dejar mercancías en el mismo?

- a) Triangular.
- b) Liberalizado.
- c) Irregular.
- * d) En tránsito.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Art. 2

24. Los transportes de mercancías realizados en vehículos de menos de tres ruedas:

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

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

25. ¿Cuál es la finalidad del certificado de exportación?

- * a) Justificar el cumplimiento de las condiciones exigidas para percibir las restituciones a la exportación que corresponden a determinados productos.
- b) Habilitar a un fabricante para poder efectuar exportaciones de su producción.
- c) Habilitar a un transportista para poder transportar productos en una operación de exportación.
- d) Autorizar la exportación de un determinado producto de carácter sensible.

Referencia Legal: 11/07/2014, Resolución Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, Apéndice I

26. ¿Cómo define la "pausa" el Reglamento Comunitario (CE) 561/2006?

- a) Cualquier periodo ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo superior a 5 minutos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Cualquier periodo durante el cual un conductor no pueda llevar a cabo ninguna actividad de conducción u otro trabajo y que sirva exclusivamente para su reposo.
- c) Cualquier periodo de descanso de al menos 11 horas.
- d) Cualquier periodo superior a 30 minutos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4.d

27. ¿Cómo se conoce el efecto producido por la retención que el motor produce en el vehículo cuando se deja de acelerar?

- a) Freno de servicio.
- * b) Freno motor.
- c) Relación de marchas.
- d) Relación de cambios.

28. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- * d) Máximos.

29. Para evitar el contacto con líquidos potencialmente peligrosos al llevar a cabo las inspecciones y operaciones periódicas de mantenimiento, ¿qué debe hacer el conductor?

- a) No debe realizar por sí mismo ninguna operación de revisión ni de mantenimiento.
- * b) Debe utilizar el equipo adecuado (ropa, guantes, etc.).
- c) Debe vaciar los líquidos de los circuitos antes de realizar estas operaciones.
- d) Debe llevar el vehículo al taller.

30. ¿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.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 156.2;Art. 316

31. ¿Qué tipo de materia peligrosa transporta un vehículo que en el panel naranja tiene el 23 como número identificativo de peligro?

- a) Un gas asfixiante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Un gas a presión.
- c) Un gas comburente.
- * d) Un gas inflamable.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.2

32. En un contrato de seguro, ¿cuál es la persona sobre la que recae la cobertura del riesgo?

- * a) Asegurado.
- b) Asegurador.
- c) Beneficiario.
- d) Culpable.

Referencia Legal: Ley, 50/1980, Art. 7

33. La fatiga y el estrés en la actividad del transporte se produce por:

- a) la prolongación de la jornada.
- b) circunstancias del tráfico.
- c) la responsabilidad añadida como consecuencia del objeto transportado.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. La luz de gálibo está destinada a:

- a) alumbrar la carretera.
- * b) indicar claramente la anchura total del vehículo.
- c) adornar el vehículo.
- d) indicar claramente la longitud total del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 1.15

35. ¿Cuáles son los objetivos de la Ergonomía en el ámbito laboral?

- a) Diseñar las máquinas pensando en la mayor seguridad y eficacia.
- b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial.
- c) Adaptar el entorno de trabajo a las necesidades humanas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

36. Cuando la presión del neumático es inferior a la recomendada...

- a) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
- b) el vehículo queda automáticamente bloqueado.
- * c) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- d) el neumático no sufre deformaciones ya que sólo se producen si la presión es superior a la recomendada.

37. El control de estabilidad:

- * a) intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria que marca el vehículo, corrigiendo desviaciones del mismo.
- b) permite una mayor adherencia de las ruedas al suelo.
- c) controla la dirección y evita el bloqueo de ruedas.
- d) bloquea el freno motor.

38. El transporte de mercancías peligrosas realizado por una empresa para su propio uso no debe cumplir el ADR si, entre otras condiciones, se realiza:

- a) en cisternas de capacidad inferior a 1.000 l y el transporte es para aprovisionamiento de la empresa.
- b) en recipientes de capacidad inferior a 750 l y el transporte no es para aprovisionamiento.
- c) únicamente de mercancías de las Clases 2 y 3 en cantidades inferiores a 1.000 l.
- * d) en envases de capacidad inferior a 450 l.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.1

39. En relación con el empleo de extintores, ¿a qué se refiere un fuego clasificado en la clase A?

- * a) Sólidos inflamables.
- b) Líquidos inflamables.
- c) Gases inflamables.
- d) Gases comburentes.

40. Señale la afirmación falsa.

- a) Las ruedas deben tener alta fiabilidad.
- * b) Las ruedas deben tener la máxima masa posible.
- c) Las ruedas deben tener alta capacidad de carga.
- d) Las ruedas deben tener facilidad de ser montadas y desmontadas.

41. Entre otras, ¿qué función cumple el sistema de lubricación de un motor de combustión?

- a) Disminuir la estanqueidad entre las piezas móviles.
- b) Aumentar la corrosividad de las piezas.
- * c) Refrigerar parte del calor producido en el motor.
- d) Evitar la acción de sellado entre las piezas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

42. El conductor de un vehículo pesado, ¿de qué sistema necesita estar informado sobre la presión que existe en su interior?

- a) Del sistema de refrigeración.
- b) Del sistema de distribución.
- * c) Del sistema de lubricación.
- d) Del sistema de transmisión.

43. Los accidentes in itinere son aquellos que...

- a) causan enfermedades cerebrales.
- b) producen la muerte.
- * c) ocurren en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.
- d) causan lesiones de columna.

Referencia Legal: RD, 1/1994, Art.115.2

44. ¿Cómo se denomina el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a) Ergomalotría.
- b) Ergometría.
- * c) Ergonomía.
- d) Estoncología.

45. El ASR es un dispositivo que...

- * a) evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- b) permite una aceleración más rápida.
- c) aumenta la velocidad.
- d) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

46. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial serán aplicables a:

- a) los terrenos sustraídos al uso público.
- b) las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.
- c) las vías públicas no aptas para la circulación.
- * d) los titulares y usuarios de las vías y terrenos públicos aptos para la circulación.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

47. Cuanto mayor sea la desmultiplicación que se produzca en la caja de velocidades...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- 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.

48. En el sistema de mando de embrague neumático, al pisar el pedal del embrague...

- a) se embraga el motor.
- b) se abre la válvula de evacuación escapando el aire a presión al exterior.
- * c) se desembraga el motor.
- d) el cambio pasa a punto muerto.

49. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como finalidad transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo?

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

50. Las luces de largo alcance o de carretera...

- a) son opcionales para automóviles.
- * b) son obligatorias para los automóviles.
- c) son obligatorias para los remolques.
- d) son alumbrados no permitidos para automóviles.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 2

51. ¿Qué implica el hecho de circular con un camión con más carga en una pendiente ascendente?

- a) Más esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse menos cambios.
- * b) Más esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse más cambios.
- c) Menos esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse más cambios.
- d) Menos esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse menos cambios.

52. Los carriles reversibles deberán estar delimitados por marcas longitudinales...

- * a) dobles discontinuas por ambos lados.
- b) dobles continuas por ambos lados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- c) dobles continuas por un solo lado.
- d) dobles discontinuas por un solo lado.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.c

53. De los que se indican a continuación, ¿qué gases contaminantes salen por el tubo de escape de un automóvil?

- a) Oxígeno.
- b) Nitrógeno.
- * c) Monóxido de carbono.
- d) Vapor de agua.

54. Los transportistas de animales vivos deberán estar inscritos en el SIRENTRA (Sistema informático de registro de transportistas de animales). Este registro depende:

- a) del Ministerio del Interior (Jefaturas de Tráfico).
- b) del Ministerio de Sanidad.
- * c) del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- d) del Ministerio de Fomento (Dirección General de Transportes).

Referencia Legal: RD, 751/2006, art. 5.1

55. ¿Cuál de los siguientes elementos de un vehículo no forma parte del sistema neumático de frenos?

- a) El compresor de aire.
- b) La válvula de cuatro vías.
- c) La válvula de paso.
- * d) El calderín de refrigeración.

56. ¿Cuáles son los equipos de protección individual de la totalidad del cuerpo?

- a) Equipos de protección contra las caídas en altura.
- b) Ropa de protección contra las agresiones químicas y mecánicas.
- c) Arnesees.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

57. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

d) No, porque entonces se sobrepasan los límites de velocidad.

58. ¿Por dónde debe pasar la parte inferior del cinturón?

- a) Por los muslos.
- b) Por el abdomen.
- * c) Por la pelvis.
- d) Es indiferente.

59. ¿Por qué siglas es conocida la distribución electrónica de la fuerza de frenado?

- a) EFP.
- b) ABS.
- c) EBS.
- * d) EBV.

60. ¿Qué característica de la carga pueden agravar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas de menos de 3 kg.
- * b) Cargas difíciles de sujetar.
- c) Cargas con el centro de gravedad centrado.
- d) Cargas que no deben ser manejadas con separación del cuerpo o con la espalda inclinada.

61. Para decidir el momento en el que se debe cambiar a una relación de marcha más alta, ¿qué es lo que se deberá comprobar?

- * a) El número de revoluciones del motor.
- b) La presión que indique el manómetro.
- c) El par motor que indique el velocímetro.
- d) El número de revoluciones de la caja de velocidades.

62. En un motor de cuatro tiempos, se llama carrera de un pistón a la distancia que recorre el pistón durante...

- a) un cuarto de vuelta del cigüeñal.
- * b) media vuelta del cigüeñal.
- c) una vuelta del cigüeñal.
- d) dos vueltas del cigüeñal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

63. ¿Sirve cualquier tipo de disco para los tacógrafos analógicos?

- a) Sí, aunque no estén homologados.
- * b) No, los discos tienen que estar homologados para cada modelo de tacógrafo.
- c) Sí, con que esté homologado el disco es suficiente para que sirva para todos los modelos.
- d) Sí, incluido para el tacógrafo digital.

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

64. En caso de que un conductor no pueda utilizar su tarjeta al hacerse cargo de un vehículo dotado de tacógrafo digital, ¿qué deberá hacer?

- * a) Imprimir un documento que identifique al vehículo al inicio y otro con las actividades al final del viaje.
- b) Conducir hasta que pueda utilizarla.
- c) Anotar las actividades en cualquier hoja e imprimir los incidentes y fallos.
- d) Comunicárselo a la empresa y continuar viaje.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 35.2

65. Cuando un vehículo está parado, pero su motor en marcha y caliente, ¿qué elemento es el encargado de enfriar el líquido del radiador?

- a) El vaso de expansión.
- * b) El electroventilador.
- c) La bomba que provoca la ventilación del líquido refrigerante por el circuito de refrigeración.
- d) El cárter.

66. ¿Cómo se puede detectar que el circuito neumático de frenos no tiene estanqueidad?

- a) Comprobando que la presión en el circuito supera el valor máximo debido a la entrada de aire del exterior.
- * b) Comprobando que la lectura del manómetro no se mantiene a la presión normal de trabajo.
- c) Comprobando el nivel del aire en el depósito.
- d) Si al frenar se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.

67. ¿En qué consiste el mecanismo de asistencia al sistema de frenado?

- a) En un mecanismo que sustituye a los elementos frenantes evitando el bloqueo de las ruedas.
- b) En un dispositivo que actúa sobre los semiejes de transmisión.
- * c) En un sistema que multiplica la fuerza aplicada sobre el pedal de freno.
- d) En un sistema que ralentiza la velocidad del vehículo sin que exista rozamiento entre piezas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) El par motor máximo.
- b) El consumo específico.
- c) La potencia.
- * d) La longitud del vehículo.

69. ¿Por qué la presión de inflado del neumático debe comprobarse cuando el neumático esté frío?

- a) Porque en caliente la válvula se dilata y no se puede introducir el manómetro.
- b) Porque en caliente se corre el riesgo de sufrir quemaduras.
- * c) Porque en caliente la medición no es exacta ya que la presión es mayor.
- d) Porque en caliente la medición no es exacta ya que la presión es inferior.

70. Cuando la presión de inflado de los neumáticos de un automóvil es superior a la recomendada...

- a) aumenta la flexibilidad lateral del neumático.
- b) absorbe mejor las irregularidades del terreno.
- * c) se desgasta en mayor medida por la zona central de la banda de rodamiento.
- d) disminuye el consumo, lo que hace que sea una medida de ahorro conveniente.

71. Cuando se habla del efecto "fading" se está haciendo referencia...

- a) a la falta de adherencia del neumático por un exceso de calentamiento.
- b) a la pérdida de adherencia del neumático al no ser capaz de evacuar el agua de la calzada.
- * c) a la pérdida de frenada por calentamiento de frenos.
- d) al efecto que produce el servofreno en la frenada.

72. ¿Qué ocurre si la parte reclamada no acude a la vista celebrada ante una Junta Arbitral del Transporte?

- a) Impedirá la celebración de la vista.
- b) Se puede celebrar la vista, pero no se podrá dictar el laudo hasta que se haya dado audiencia al reclamante.
- * c) No impedirá la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.
- d) Se dictará directamente el laudo sin celebración de la vista.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.5

73. Señalar la afirmación correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Un automóvil con caja de velocidades con cambio automático consume menos que con cambio manual.
- * b) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades menor podrá ser su consumo.
- c) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades mayor será su consumo.
- d) El tipo de caja de velocidades no influye en el consumo de carburante.

74. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio serán, en los daños a las personas, de:

- a) 350.000 € por víctima.
- b) 250.000 € por víctima.
- c) 10 millones de euros cualquiera que sea el número de víctimas.
- * d) 70 millones de euros por siniestro cualquiera que sea el número de víctimas.

Referencia Legal: RD, 8/2004, Art.4.2.b

75. ¿Con qué otra acción se debe combinar el masaje cardiaco para que surga efecto?

- * a) Respiración artificial.
- b) Palmaditas en la cara.
- c) Golpes en la nuca.
- d) Masajes en el brazo.

76. En la respiración artificial, ¿por qué hay que abrir la vía aérea mediante la maniobra frente-mentón al herido?

- a) Para que respire mejor.
- b) Para que entre el aire en los riñones.
- * c) Para que entre el aire en los pulmones.
- d) Para que no se ahogue.

77. ¿Qué se entiende por factor de riesgo?

- * a) Es todo aquel que incrementa la posibilidad de que se produzca un siniestro.
- b) Es todo aquel que disminuye la posibilidad de que se produzca un siniestro.
- c) Es el tiempo que tarda en frenar un vehículo desde que se acciona el freno.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

78. ¿Por qué factor se puede producir la fatiga?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Jornadas de corta duración.
- * b) Conducción nocturna.
- c) Tráfico fluido.
- d) No tener riesgo económico.

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

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

80. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. Circular con un número de revoluciones por encima de esa zona, ¿qué supone?

- a) Una menor presión en el circuito de engrase.
- b) Una reducción en la velocidad de giro del árbol de levas.
- c) Una menor velocidad de la bomba de refrigeración.
- * d) Un mayor consumo.

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

- * a) Alucinógenos.
- b) Estimulantes.
- c) Depresoras.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

82. 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.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art.1

83. ¿En cuántos grupos se subdividen las materias de la Clase 6.2?

- a) En tres: I1, I2 y I3.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) En cuatro: I1, I2, I3, y I4.
- c) En cinco: I1, I2, I3, I4 y I5.
- d) La Clase 6.2 no tiene subdivisiones.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.62.1.2

84. Conduciendo en llano es recomendable mantener...

- a) la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
- b) un régimen de giro bajo.
- c) el pedal del acelerador pisado.
- * d) la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.

85. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

- * a) En hacer consciente al conductor de los riesgos.
- b) En hacer consciente al conductor de las consecuencias.
- c) En modificar las normas de circulación.
- d) En planificar los tiempos de conducción y descanso.

86. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...

- a) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- * c) seguir el mantenimiento que indique el fabricante del vehículo.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

87. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- * d) Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo.

88. 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 motor se cala.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Es la zona en la que el motor pierde compresión.
- c) Es la zona en la que el motor gana compresión.
- * d) Es la zona de menor consumo.

89. Siempre que las condiciones del tráfico permita hacerlo con seguridad, para ahorrar carburante es conveniente...

- a) no reducir de marchas.
- b) reducir de marchas lo antes posible.
- * c) reducir de marchas lo más tarde posible.
- d) reducir de marchas cuando el motor gire a unas 3.000 revoluciones por minuto.

90. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en verano reducir la presión de inflado de los neumáticos?

- a) Sí, ya que con el calor la presión aumenta.
- b) Sí, ya que con el calor la presión disminuye.
- * c) No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.
- d) Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

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

- * a) El motor de arranque.
- b) La presión de los neumáticos.
- c) El perfil de la carretera.
- d) La posición del pedal del acelerador.

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

- a) El coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y el tipo de sistema de mando de la distribución.
- * b) La presión de los neumáticos y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- c) Los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.
- d) La posición del pedal del acelerador y el tipo de batería: con o sin mantenimiento.

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

- a) de la posición del pedal del acelerador y del tipo de batería: con o sin mantenimiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) del coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y del tipo de sistema de mando de la distribución.
- c) de los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.
- * d) del tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

94. ¿A qué es debido la salida de humos color blanco azulado por el tubo de escape?

- a) A que el filtro de aire está en malas condiciones, impidiendo el paso correcto del aire.
- b) A que el filtro de aceite está en malas condiciones, impidiendo el paso correcto del aceite.
- * c) A que los segmentos de engrase están muy gastados y entra aceite en la cámara de combustión.
- d) A que el carburante utilizado es de mala calidad.

95. ¿Qué es el cliente para la empresa o el conductor?

- a) Es la parte mas importante del servicio.
- b) Es el propósito del trabajo, no un problema.
- c) La empresa depende de él.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

96. El aparato de control, ¿puede imprimir la información relativa a fallos e incidentes almacenados en la tarjeta del tacógrafo?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sólo puede imprimir la información almacenada en la VU.
- d) Sólo si nos referimos a una tarjeta de control.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 16 (3821/85)

97. ¿Con la entrada en vigor del Acuerdo de Schengen se agilizó el cruce de las fronteras entre los países signatarios?

- * a) Sí, entró en vigor en 1995.
- b) Sí, pero su aplicación efectiva se demoró hasta 1992.
- c) No es cierto, fue en el Convenio de Liechtenstein.
- d) No es cierto, fue en el Convenio de París.

Referencia Legal: Acuerdo, Schengen, Art.2

98. ¿Cómo afectan los problemas visuales en la conducción en relación a la fatiga?

- * a) Aumenta al ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Aumenta al no ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.
- c) Disminuye al no ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.
- d) No se modifican.

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

- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- b) Circular siempre en marchas cortas.
- * c) Evitar acelerones y frenazos innecesarios.
- d) Conducir con un vehículo muy potente.

100. En un motor de combustión correctamente reglado, durante el ciclo práctico la válvula de escape comienza a cerrar el orificio de escape:

- a) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto superior.
- b) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto inferior.
- c) un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto superior.
- * d) un poco después de que el pistón pase el punto muerto superior.

101. Según el ADR, en los contenedores cisterna, ¿debe figurar el nombre del propietario y del usuario?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sólo si se va a utilizar en transportes internacionales.
- d) Sólo el nombre del propietario.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 6.8.2.5.2

102. 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.

103. En un semáforo cuadrado de carril, ¿qué luz determina la prohibición de ocupar el carril indicado?

- a) Una luz verde en forma de flecha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: IES HELIOPOLIS. CALLE GUADALBULLÓN, 1, SEVILLA, SEVILLA

Duración: 120 MINUTOS

b) Una luz verde en forma de aspa.

* c) Una luz roja en forma de aspa.

d) Una luz roja en forma de flecha.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.147.a