

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Duración: 40 MINUTOS

1. Durante la frenada en curva, si aumenta la fuerza de frenado, la fuerza de guiado lateral disminuye y el vehículo:
 - a) gana estabilidad.
 - b) se bloquea.
 - c) provoca el efecto aquaplaning.
 - * d) pierde estabilidad.

2. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?
 - a) De la dilución.
 - b) De la concentración.
 - * c) Del perfil de los neumáticos.
 - d) Del centro de gravedad.

3. La carga que puede transportar un camión, resultante de restar la tara de su masa máxima autorizada, se denomina:
 - a) carga máxima autorizada.
 - b) carga máxima técnicamente admisible.
 - * c) carga útil.
 - d) carga máxima residual.

4. ¿Qué se entiende por trayectoria real del camión más abierta de la que debería realizar?
 - a) Cabeceo.
 - b) Guiñada.
 - c) Sobreviraje.
 - * d) Subviraje.

5. La distribución incorrecta de la carga:
 - a) afecta positivamente a la estabilidad del vehículo.
 - b) afecta a la maniobrabilidad de los operarios de descarga.
 - c) reduce considerablemente el riesgo de accidente.
 - * d) afecta negativamente a la estabilidad del vehículo.

6. La denominación de una sociedad de responsabilidad limitada:
 - a) podrá coincidir con el nombre de otra sociedad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duraón: 420 MINUTOS

- * b) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad.
- c) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad dentro de la provincia de establecimiento, pero sí con el nombre de otra sociedad que esté establecida en otra provincia.
- d) no podrá coincidir con el nombre de otra sociedad que esté establecida dentro de la Comunidad, pero sí con el nombre de otra sociedad que esté establecida en otra Comunidad.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 7.1

7. Respecto de la sociedad anónima se puede decir que:

- a) no puede tener un único socio.
- b) los administradores tienen el privilegio del anonimato.
- * c) los socios son los que tienen acciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 1.3

8. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Buscar operaciones de transporte para la empresa.
- b) Controlar el rendimiento de los conductores.
- * c) Gestionar la flota.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. ¿Qué nombre recibe la junta general de socios que se convoca en los primeros 6 meses del ejercicio para aprobar las cuentas de una sociedad anónima?

- * a) Junta ordinaria.
- b) Junta extraordinaria.
- c) Junta universal.
- d) Junta de vecinos.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 164.1

10. ¿Qué transporte permite realizar la autorización bilateral de transporte internacional de mercancías?

- a) Transporte de ganado únicamente.
- b) Transporte de muebles únicamente.
- * c) Transporte con destino u origen en un determinado país o en tránsito por su territorio.
- d) Únicamente permite cargar en un determinado país si se entra en vacío.

Referencia Legal: OM, 04/04/2000, Art. 5

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11. 29011 MALAGA Dena. ción: 40 MINUTOS

- b) salida de mercancías desde un Estado de la Unión Europea con destino a otro Estado miembro.
- c) intercambios de mercancías dentro del territorio aduanero de la Unión.
- d) intercambios de autorizaciones bilaterales entre Estados.

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

12. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción, de las siguientes, es correcta?

- * a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
- b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
- c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.
- d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.

13. ¿Cómo se puede describir el embalaje?

- a) Como cualquier material de diversas formas concebido para contener mercancías.
- * b) Como cualquier medio material destinado a proteger una mercancía para su expedición o su conservación en depósitos o almacenes.
- c) Es el recipiente destinado a individualizar, conservar y presentar la mercancía.
- d) Es una plataforma de carga.

14. Cuando se realice un transporte privado complementario de mercancías, ¿se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente?

- a) Sí.
- b) Sólo si el volumen transportado supera los 1.000 kg.
- * c) No.
- d) Sólo cuando el recorrido sea superior a 100 km.

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

15. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?

- * a) La fuerza motriz y la fuerza de frenado.
- b) La fuerza de guiado atemporal y la fuerza de fricción.
- c) La fuerza de la aceleración es la única fuerza que se aplica al movimiento de un camión.
- d) Las fuerzas de superviraje y de infraviraje.

16. ¿Cómo se denominan las acciones o influencias que modifican el estado de movimiento o de reposo de un camión?

- * a) Fuerzas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Dena.ión: 40 MINUTOS

- b) Resistencias.
- c) Resortes.
- d) Facultades.

17. En una empresa de transporte de mercancías, la vigilancia del funcionamiento correcto de un vehículo es función propia del:

- a) jefe de tráfico.
- b) gerente.
- c) administrativo.
- * d) conductor.

18. 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.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 6

19. ¿A qué se denomina "levante de mercancías"?

- * a) Al acto de las autoridades aduaneras por el que ponen las mercancías a disposición de los fines concretos del régimen aduanero en el que se hayan incluido.
- b) Al acto de las autoridades aduaneras por el cual se incautan de las mercancías por existir irregularidades en su tráfico.
- c) Al movimiento de mercancías para su reubicación dentro de un almacén.
- d) Al movimiento de mercancías para su carga o descarga en un vehículo.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 5

20. ¿En qué transportes se puede utilizar el régimen TIR?

- a) En todos los que tengan origen o destino fuera de España.
- b) En todos los que tengan como origen o destino la Unión Europea o un país tercero firmante del Convenio TIR.
- c) En todos los que tengan como origen o destino un país firmante del Convenio TIR.
- * d) En los que tengan como origen o destino un país firmante del Convenio TIR no perteneciente a la Unión Europea.

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

21. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de mercancías?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Dura. Duración: 40 MINUTOS

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
- c) 5.000 euros para cada vehículo ligero y 9.000 por cada uno de los pesados.
- * d) Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

22. Según las condiciones generales de contratación, en el caso de combustibles para uso doméstico, ¿a quién corresponde efectuar su descarga?

- a) Al cargador.
- b) Al destinatario.
- * c) Al porteador.
- d) Al expedidor.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 10.3

23. ¿Cuándo podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías intermediar en la contratación de transporte?

- a) Cuando haya acreditado para su obtención requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener la autorización de operador de transporte.
- b) Cuando se limite a utilizar la colaboración de otros transportistas en los términos fijados reglamentariamente.
- c) Siempre que lo considere oportuno, sin ningún tipo de condición ni limitación.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 119

24. ¿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

25. Para el transporte de animales, es necesario contar con:

- a) el certificado sanitario de origen.
- b) el certificado de limpieza y desinfección del vehículo.
- c) la hoja de ruta sanitaria.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 8/2003;8/2003, Ley;Ley, 49;50

26. ¿Cómo se define el tiempo diario de conducción?

- a) La conducción efectuada en 24 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Duración: 40 MINUTOS

- * b) El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.
- c) La conducción efectuada en un día laboral.
- d) La conducción acumulada de toda la semana.

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

27. ¿Con qué tipo de caja de cambio se puede ahorrar más carburante?

- a) Con caja de cambio automática, pero sólo en pendientes ascendentes.
- * b) Con cajas de cambio manual.
- c) El tipo de caja de cambio no influye en el consumo de carburante.
- d) Con caja de cambio automática.

28. ¿Con qué siglas es conocido el antibloqueo de ruedas?

- * a) ABS.
- b) ABP.
- c) BAS.
- d) ATP.

29. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?

- a) Mirar en el manual el rango óptimo de operación, según las revoluciones del motor.
- b) La experiencia en la conducción.
- * c) Pisar el pedal del freno.
- d) Observar la velocidad del vehículo.

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

- a) Marca de homologación del modelo del vehículo.
- b) Datos del fabricante del vehículo en que se utilice.
- c) Límite superior de distancia recorrida por el vehículo, sólo para autobuses.
- * d) Límite superior de la velocidad registrable, impresa en km/h.

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

31. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes ascendentes?

- * a) Reducir la relación de transmisión seleccionada si fuera necesario.
- b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

32. 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

33. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta:

- a) la carga hidráulica.
- b) la aceleración.
- * c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
- d) la temperatura.

34. 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.

35. La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:

- a) solo para el empresario.
- b) solo para el trabajador.
- c) para el empresario y da consejos al trabajador.
- * d) para el empresario y el trabajador.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 2.1

36. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Exposición continuada a vibraciones.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- * c) Infartos.
- d) Sobreesfuerzos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MALAGA Dura ción: 420 MINUTOS

37. Para subir y bajar de la cabina de un camión, ¿qué se recomienda?

- a) Subir y bajar de un salto.
- * b) Utilizar asideros y puntos de apoyo.
- c) Agarrarse a cualquier elemento de la puerta que sirva de apoyo.
- d) Hacerlo como el conductor considere más apropiado.

38. El aparato de control, ¿qué debe facilitar de cada conductor?

- a) Sus datos personales.
- b) La matrícula del vehículo que conducen.
- c) Los datos de la empresa.
- * d) Los datos de los distintos bloques de tiempos.

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

39. Una postura inadecuada mantenida durante un periodo de tiempo largo:

- a) puede provocar daños psíquicos.
- * b) puede provocar daños físicos.
- c) no incide en el estado físico del conductor.
- d) ayuda a conseguir una conducción menos cansada.

40. ¿Qué elemento del motor transforma el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio?

- * a) El cigüeñal.
- b) El árbol de levas.
- c) El cilindro.
- d) El segmento.

41. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué mala práctica causa lesiones de la piel y de los ojos con más frecuencia?

- a) Posturas de trabajo incorrectas.
- * b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- d) Levantamiento de pesos excesivos.

42. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa la muerte con mayor frecuencia?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

- a) Suelos resbaladizos por vertido de agua, aceite y/o carburante.
- b) Falta de iluminación y/o señalización.
- * c) Abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
- d) Escaleras en mal estado.

43. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).
- b) Sordera provocada por el ruido.
- * c) Parálisis facial.
- d) Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

44. De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?

- a) Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.
- b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- * c) Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.
- d) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

45. ¿Por qué es necesario mirar periódicamente por los espejos retrovisores?

- a) Para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- * b) Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c) Para aumentar la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

46. La mejor forma de extinguir un fuego con brasas es mediante:

- a) la dilución.
- b) la concentración.
- c) el calentamiento.
- * d) el enfriado.

47. Cuando un motor se encuentra a ralentí, el par motor...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 420 MINUTOS
MALAGA

- a) será máximo.
- * b) será mínimo.
- c) sera nulo.
- d) tendrá valor cero.

48. Si se circula haciendo uso de la máxima potencia del motor...

- * a) aumenta el consumo de carburante.
- b) se está utilizando el máximo par motor.
- c) es porque se circula a un régimen medio de revoluciones.
- d) es porque se circula a bajas revoluciones.

49. Señale la respuesta correcta.

- a) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- b) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- c) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Arts. 1, 3 y 6

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. Cuando, a consecuencia de una inspección de transporte en carretera, deba ser trasladado un vehículo en sentido distinto al de su marcha, la autoridad competente podrá ordenarlo siempre que el recorrido no sea superior a:

- a) 15 kilómetros.
- * b) 30 kilómetros.
- c) 45 kilómetros.
- d) 60 kilómetros.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

52. La normativa laboral española establece, en lo que se refiere a las interrupciones de la jornada de los trabajadores profesionales,:

- * a) un mínimo de 30 minutos si excede de 6 horas y 45 minutos si excede de 9 horas.
- b) 30 minutos sea cual sea la duración de la jornada.
- c) un mínimo de 45 minutos si excede de 6 horas y 60 minutos si excede de 9 horas.
- d) 50 minutos sea cual sea la jornada.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10 bis.4

53. Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera, está cometiendo una infracción:

- * a) de obstrucción a la labor inspectora.
- b) de colaboración con la empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

54. ¿Cuál de los siguiente elementos son ralentizadores del sistema de frenado?

- a) La cadena cinemática.
- * b) Los retardadores.
- c) El árbol de transmisión.
- d) Los discos y tambores.

55. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.
- b) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos a bajas revoluciones.
- c) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
- * d) Utilizar los frenos convencionales en lugar del freno motor.

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

- * a) Evitar el efecto "fading".
- b) Hacer que no se produzca combustión alguna.
- c) Ajustar la fiabilidad del embrague.
- d) Disminuir la resistencia termodinámica.

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

- a) Intentar arreglar la avería.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA ~~Duración: 45~~ Duración: 20 MINUTOS

b) Abandonar el vehículo.

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

d) Recurrir a los servicios de una grúa.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 130

58. ¿Cuáles pueden ser las razones de los atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar?

a) Dejar el vehículo perfectamente inmovilizado.

b) Trabajar siempre en la zona que se tiene habilitada.

c) Usar la maquinaria asignada de conformidad a las reglas estipuladas.

* d) Invasión de zonas de trabajo restringido.

59. ¿Cuáles son los efectos que suele producir la heroína en la conducción?

a) Un estado semejante a la embriaguez, sensación de euforia en el cual disminuye la apreciación del riesgo.

b) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.

* c) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.

d) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

60. ¿Con qué ciencia trabaja la Ergonomía?

a) Anatomía.

b) Psicología.

c) Fisiología.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

61. ¿Cuál la función principal del ESP?

a) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

* b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.

c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.

d) Activar en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.

62. ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?

a) No, nunca.

* b) Sí.

c) Sólo con temperatura ambiente superior a 15 °.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

d) Sólo con temperatura ambiente superior a 30 °.

63. Según la normativa laboral española, ¿qué es el tiempo de presencia de los conductores profesionales?

- a) Estar descansado en su domicilio.
- b) Realizar actividades de conducción en un vehículo.
- * c) Estar a disposición del empresario sin prestar trabajo efectivo.
- d) Realizar cualquier trabajo de mantenimiento del vehículo.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

64. En un tacógrafo digital, si introducimos una tarjeta de empresa aunque ya haya una de conductor:

- * a) pasamos a modo de empresa.
- b) pasamos a modo de reconocimiento.
- c) pasamos a modo de control.
- d) no pasamos a ningún modo de funcionamiento nuevo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 3 (3821/85)

65. Entre otras ventajas, ¿qué supone una correcta presión de inflado?

- a) Circular a una velocidad elevada sin riesgo alguno.
- * b) Economía de carburante.
- c) Tener la misma presión estando el neumático frío que estando caliente.
- d) Que la rueda no se bloquee por un exceso de frenada.

66. ¿Qué se consigue cuando el sistema de frenado está dotado de un mecanismo que evita el bloqueo de las ruedas?

- a) Regular la potencia que el motor ejerce sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
- b) Que el esfuerzo sobre el pedal de freno sea menor.
- c) Regular la motricidad que llega sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
- * d) Reducir la presión que actúa sobre los elementos frenantes de las ruedas que están a punto de bloquear.

67. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se abren en el momento adecuado...

- * a) influirá en el consumo de carburante.
- b) aumentará la potencia del motor.
- c) aumentará el par motor.
- d) disminuirá el consumo de carburante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11. MALAGA Duraón: 420 MINUTOS

68. ¿Dónde va colocado el retardador hidráulico "intárder"?

- a) En el colector de escape.
- * b) En la caja de velocidades.
- c) En el colector de admisión.
- d) Directamente en las pastillas o zapatas de freno.

69. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños personales ocasionados:

- a) a la persona propietaria del vehículo.
- b) a los familiares hasta el tercer grado de consanguinidad.
- * c) al conductor del vehículo asegurado.
- d) Alcanza a todas las personas, por los daños personales.

Referencia Legal: RD, 8/2004, Art.5.1

70. ¿Qué secuelas graves pueden tener los traumatismos craneoencefálicos producidos en un accidente de tráfico?

- a) Coma vegetativo.
- b) Discapacidad mental.
- c) Discapacidad física.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

71. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia de una utilización de maquinaria inadecuada para el objeto?

- * a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- c) Golpes con herramientas y otros objetos.
- d) Sobreesfuerzos.

72. ¿Qué accidente puede producirse como consecuencia del contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos?

- * a) Descargas eléctricas.
- b) Proyección de líquidos contra el cuerpo.
- c) Incendios.
- d) Exposición a sustancias tóxicas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Dedicación: 40 MINUTOS

73. ¿Quién comunica a los servicios encargados de la elaboración de la estadística los datos relativos a un accidente de circulación?

- a) La Dirección General de Tráfico.
- * b) Los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia y el control del tráfico.
- c) La Comunidad Autónoma correspondiente.
- d) La Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, 3

74. ¿Qué medidas son necesarias 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.

75. En caso de condiciones meteorológicas adversas, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es verde?

- * a) Extremar la prudencia.
- b) No sobrepasar los 80 km/h en carreteras de un solo carril por sentido.
- c) Circular a velocidad moderada.
- d) Todas las respuestas son correctas

Referencia Legal: Resolución D.G. Tráfico, 39965, Anexo I

76. 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 cantidad de carburante inyectado.
- * b) Un mayor consumo.
- c) Una reducción en la relación de compresión.
- d) Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Duración: 40 MINUTOS

78. ¿Qué recomendación respecto de la conducción se debe efectuar a quien vaya a tomar un medicamento de categoría II?

- a) No es necesario efectuar ninguna advertencia.
- b) No conducir sin leer antes el prospecto.
- * c) No conducir sin consultar antes con el médico.
- d) No conducir.

79. Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué se debe hacer?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- * d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

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

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

81. ¿Por qué es importante aumentar la distancia de seguridad en caso de niebla?

- a) Por la posibilidad de patinar.
- b) Por no verse el espacio de delante del vehículo.
- c) Por tener más tiempo para frenar.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

82. En el retardador hidráulico:

- * a) se genera un rozamiento a través de la oposición que crea el movimiento de un fluido viscoso.
- b) se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.
- c) la energía de accionamiento proviene de la batería.
- d) se generan unas corrientes llamadas "de Foulcoul".

83. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Dedicación: 45 MINUTOS

- * 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.

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

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

Referencia Legal: RD, 773/1997, 3 a)

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

- a) Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
- b) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- c) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- * d) Parar el motor en detenciones breves.

86. ¿Por qué motivo el sistema de distribución del motor de un vehículo pesado debe estar correctamente reglado?

- a) Para que la distribución del carburante en cada uno de los cilindros se realice en el momento adecuado.
- b) Para que la distribución de la electricidad en cada una de las bujías se realice en el momento adecuado.
- * c) Para evitar pérdidas de potencia y no aumentar el consumo de carburante.
- d) Para que la distribución del aire comprimido en cada uno de los elementos frenantes se realice en el momento adecuado.

87. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

88. 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.

89. Al ayudar a las víctimas de un accidente se debe...

- a) mover a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b) darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- * c) no mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.
- d) si el herido está atrapado dentro del vehículo, sacarlo lo antes posible.

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

- a) al número de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.
- * b) al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.
- c) a indicadores que comparan el número de víctimas y el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

91. ¿Qué número mínimo de extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de más de 20.000 kg de MMA?

- a) Uno.
- * b) Dos.
- c) Tres.
- d) Dos o tres, dependiendo de la sustancia extintora que utilicen.

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

92. De los siguientes dispositivos, ¿cuál está considerado como elementos de seguridad pasiva?

- a) Las ruedas.
- b) El sistema de suspensión.
- c) El sistema de frenado.
- * d) El airbag.

93. 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%.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Dura. Duración: 40 MINUTOS

- 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.

94. Conducir en la zona de mayor par motor, ¿puede influir en el consumo de carburante de un motor de combustión?

- a) Sí, porque en esa zona el consumo es mayor.
- * b) Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
- c) No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la potencia.
- d) No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la cilindrada.

95. ¿Dónde suelen dibujarse las curvas de equiconsumo?

- a) En el diagrama de consumo medio.
- b) Sobre las líneas de consumo medio.
- * c) Sobre las curvas de par motor.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

96. ¿Qué clases de tiempo distingue la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos?

- * a) Tiempo de trabajo y tiempo de disponibilidad.
- b) Tiempo de trabajo y tiempo de descanso.
- c) Tiempo de trabajo efectivo y tiempo de espera.
- d) Tiempo de trabajo efectivo y tiempo de descanso.

Referencia Legal: 128/2013, RD, 2

97. Los movimientos rutinarios y repetidos de subir o bajar del vehículo:

- a) se pueden convertir en motivo de lesiones.
- b) se pueden convertir en motivo de accidentes.
- c) no es necesario realizarlos con precaución.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

98. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

- * a) Antihipertensivos.
- b) Relajantes.
- c) Analgésicos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Dedicación: 45 MINUTOS

d) Antihistamínicos.

99. ¿Qué influencia puede tener la polimedicación sobre la conducción de vehículos?

- a) Siempre positiva, pues hace que las enfermedades del conductor estén mejor controladas.
- * b) Negativa, pues la interacción entre medicamentos diversos puede aumentar la incidencia de cada uno sobre la capacidad para conducir.
- c) Negativa, pues obliga a parar con frecuencia para la toma de medicamentos.
- d) Neutra, pues la toma de medicamentos no influye nunca en la capacidad para conducir.

100. En la limpieza de un vehículo que ha transportado animales:

- a) siempre hay que hacer una primera limpieza en seco.
- * b) se puede hacer una primera limpieza en seco si se considera necesario.
- c) si se hace limpieza en seco, debe ser la última operación, inmediatamente antes de la desinfección.
- d) está prohibido hacer limpieza en seco.

Referencia Legal: 638/2019, RD, Anexo II

101. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, los tres ejemplares de la carta de porte, una vez firmados, pasan a poder:

- a) de la Administración de Aduanas, el transportista y el remitente.
- b) de la Administración de Aduanas, la agencia de transporte y el transportista.
- c) de la Administración de Aduanas, el transportista y el destinatario.
- * d) del remitente y el transportista, y el otro ejemplar acompaña a la mercancía.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 5

102. ¿Qué es la hipersomnolencia?

- * a) Excesiva somnolencia diurna.
- b) Dormir demasiadas horas por el día.
- c) Dormir demasiadas horas por la noche.
- d) Excesiva somnolencia nocturna.

103. ¿Quién puede llevar a cabo la limpieza de un vehículo dedicado al transporte de alimentos?

- * a) La propia empresa, pero debe disponer de documentos que acrediten que los productos utilizados son adecuados.
- b) La propia empresa, siempre que el conductor u otro empleado dispongan de formación acreditada oficialmente.
- c) Solo un centro especializado.
- d) Las respuestas A y B son correctas.