

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

1. El vehículo automóvil concebido y construido para realizar principalmente el arrastre de un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a) Vehículo articulado.
- * b) Tractocamión o cabeza tractora.
- c) Tren de carretera.
- d) Remolque.

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

2. 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.

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

3. Respecto de los neumáticos de un camión, ¿cómo se puede describir el fenómeno de la histéresis?

- a) El mecanismo de seguridad por el que se aumenta la presión de los neumáticos.
- b) El mecanismo psíquico por el que el conductor supera el nivel máximo de estrés.
- * c) El mecanismo físico por el que el neumático desarrolla su adherencia.
- d) El mecanismo físico por el que el movimiento del vehículo se interrumpe.

4. ¿Qué deberá llevar un vehículo que transporte mercancía peligrosa a granel?

- a) Placas-etiquetas en los laterales del vehículo.
- * b) Placas-etiqueta en los laterales y trasera del vehículo.
- c) Placas-etiqueta en la parte delantera y trasera del vehículo.
- d) Placas-etiqueta en los laterales, trasera y delantera del vehículo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.4.1

5. Las empresas de transporte de mercancías que trabajan con vehículos ligeros en España presentan:

- a) alto nivel de concentración empresarial.
- * b) alto nivel de atomización empresarial.
- c) bajo nivel de atomización empresarial.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

6. ¿Qué intentan conservar los pares de las ruedas y los pares de inercia que intervienen en un camión?

- a) la aerodinámica del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MALAGA Duración: 120 MINUTOS

- * b) el sentido del giro que llevan.
- c) la adherencia de las ruedas.
- d) el eje geométrico vertical del vehículo.

7. Cuando en un recipiente que contiene mercancía peligrosa sea necesario indicar más de un peligro mediante las correspondientes etiquetas, ¿dónde se colocarán?

- a) En caras opuestas.
- * b) Una al lado de la otra.
- c) Sólo debe colocarse la etiqueta del peligro principal.
- d) En caras opuestas, pero indicando en su interior el número de etiquetas existentes.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.1.6

8. Cuando la trayectoria es más cerrada que la que debería realizar, el camión:

- a) derrapa.
- b) se balancea.
- c) subvira.
- * d) sobrevira.

9. En los paneles naranja que identifican a los vehículos que transportan mercancías peligrosas:

- a) el número de identificación de peligro debe aparecer siempre.
- b) el número ONU de la mercancía debe aparecer siempre.
- c) el número de identificación de peligro y el número ONU deben aparecer siempre.
- * d) únicamente se indica la identificación de peligro y el número ONU en determinados transportes y vehículos.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.2

10. Respecto de los neumáticos de un camión, ¿es lo mismo la deriva que la pérdida de adherencia?

- a) Sí, pero sólo en superficies secas.
- b) Sí, pero sólo en pendientes.
- * c) No.
- d) Sí, porque la falta de adherencia puede provocar un derrape.

11. ¿Qué es la resistencia aerodinámica?

- a) Es la resistencia que se produce al subir un camión de un nivel a otro.
- * b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un camión a través del aire.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MALAGA Duración: 120 MINUTOS

- c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

12. El automóvil constituido por un vehículo de motor acoplado a un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a) Tractocamión.
- * b) Vehículo articulado.
- c) Tren de carretera.
- d) Semirremolque.

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

13. ¿Qué característica conforma la definición de contenedor de acuerdo con el ADR?

- a) Estar construido conforme a la norma ISO 9001.
- * b) Estar concebido de forma que sea fácil de llenar y de vaciar.
- c) Estar construido conforme a la Directiva (CE) 92/54.
- d) Llevar inscrito el término "contenedor".

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

14. ¿En qué ámbito geográfico se practican, sobre todo, los transportes de mercancías en régimen de cabotaje?

- * a) En la Unión Europea.
- b) En los países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT.
- c) En la Unión Europea y Marruecos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Art. 8

15. La autorización de transporte internacional de mercancías que nos permite transportar en más de un país se llama autorización:

- a) triangular.
- * b) multilateral.
- c) bilateral.
- d) liberalizada.

16. ¿A quién se denomina transportista en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) A quien conduce el vehículo.
- * b) A quien asume la obligación de realizar el transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

- c) Al depositario de la mercancía.
- d) A aquel por cuya cuenta se realiza el transporte.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 3

17. En referencia al transporte de mercancías peligrosas, ¿qué son los jerricanes?

- a) Envases de forma generalmente cilíndrica, con fondo plano o combado.
- b) Envases cilíndricos de paredes combadas, contruidos por duelas de madera natural y provistos de aros.
- * c) Envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios.
- d) Embalajes flexibles de papel, láminas de plástico, textil, material tejido u otro material apropiado.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

18. ¿Qué datos debe contener la carta de porte que acompaña a un transporte de mercancías peligrosas?

- a) Nombre y descripción de los conductores.
- b) Número del bastidor.
- c) Tamaño de los neumáticos.
- * d) Expedidor (nombre y dirección).

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.1

19. Desde que el vehículo ha sido puesto a disposición del cargador, ¿en qué plazo se efectuará la carga?

- a) En una hora.
- * b) En dos horas.
- c) En tres horas.
- d) No hay plazo.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 22

20. Debido a la irregularidad de la carga, el estibador debe ayudarse de ciertos materiales para rellenar los huecos. ¿Cuál de los siguientes materiales es incorrecto para esta tarea?

- a) Madera.
- * b) Comburentes.
- c) Espuma de poliuretano.
- d) Bolsas de aire.

21. ¿Cómo se llama el vehículo destinado al transporte a granel de líquidos o de gases licuados?

- a) Portacontenedores.
- * b) Cisterna.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE S/N. MALAGA D Duración: 120 MINUTOS

c) Capitoné.

d) Portavehículos.

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

22. La sobrecarga en el eje delantero de un camión:

a) puede afectar en el aumento de la tracción.

* b) provoca exceso de peso sobre el eje de dirección y puede hacer pesada la conducción.

c) disminuye la fuerza termotecnia lateral.

d) provoca una reducción de la distancia de detención.

23. El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque se denomina:

* a) tren de carretera.

b) tractocamión.

c) semirremolque.

d) tren de asfalto.

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

24. ¿Qué clases de vehículos deben tener vinculada una copia de la autorización de transporte público de mercancías para poder trabajar legalmente con ellos?

* a) Los camiones.

b) Los remolques.

c) Los semirremolques.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 5

25. 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.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 1

26. ¿Qué información es capaz de registrar el tacógrafo digital?

a) Medición del consumo del combustible.

b) Control de la inserción y extracción de las tarjetas de fabricante de vehículos.

c) Actividades del conductor cuando el vehículo está en movimiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MALAGA Duraón 120 MINUTOS

- * d) La velocidad, la distancia y las actividades de los conductores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado V, 12 (3821/85)

27. La minoración de dos horas sobre el periodo de descanso semanal normal, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- * c) Leve.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

28. El embrague:

- * a) sirve para acoplar o desacoplar el motor del resto de la transmisión.
- b) controla las revoluciones del motor mediante la dosificación del combustible.
- c) controla la fuerza de tracción que reciben las ruedas.
- d) conecta la caja de cambios con el árbol de transmisión.

29. El respaldo del asiento de la cabina es conveniente que cuente con:

- a) mangos adaptables a la anatomía de los pies.
- b) reposapiés.
- c) reposabrazos.
- * d) reposacabezas.

30. En caso de accidente, ¿dónde y cómo debemos detenernos?

- a) Detrás de los vehículos siniestrados con las luces puestas.
- * b) Fuera de la calzada o en el arcén con las luces de emergencia.
- c) No debemos pararnos nunca.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

31. En caso de inmovilización por una fuerte nevada hay que:

- a) aparcar dejando vía libre a las máquinas quitanieves.
- b) disponer de combustible suficiente.
- c) orientar las ruedas en línea recta.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MALAGA MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

32. Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión una falta de descanso diario considerada grave, ¿qué deberán hacer?

- * a) Proceder a denunciar la infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor efectúe el descanso reglamentario.
- b) No es un hecho denunciabile.
- c) Proceder a denunciar la infracción correspondiente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

33. Los extintores de CO₂:

- a) son los más recomendables para interiores del vehículo.
- * b) no deben utilizarse si hay personas cerca.
- c) no afecta a las personas.
- d) nunca producen quemaduras.

34. Si fuera necesario reponer aceite porque el nivel del aceite del sistema de lubricación fuese bajo, ¿qué tipo de aceite se debería utilizar?

- a) Cualquier tipo de aceite sería válido.
- b) Siempre aceite sintético.
- c) Siempre aceite mineral.
- * d) Un aceite de las mismas características que las del aceite que contenga el cárter.

35. El transporte por carretera es una actividad productiva caracterizada por:

- a) ser un trabajo muy tranquilo.
- * b) ser un trabajo a ritmos acelerados.
- c) tener unos riesgos de accidente de trabajo nulos.
- d) tener una duración de jornada inferior a las 4 horas.

36. El ejercicio físico habitual es especialmente recomendable para:

- a) evitar decisiones incorrectas en la conducción.
- * b) prevenir enfermedades cardiovasculares.
- c) descifrar la información procedente de la carretera.
- d) asimilar los estímulos procedentes del vehículo.

37. La tapa de balancines posee un tapón, ¿para qué sirve?

- * a) Para permitir el llenado de aceite.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MALAGA Duraón 120 MINUTOS

- b) Para permitir la entrada de aire al motor.
- c) Para permitir la salida de los gases quemados.
- d) Para facilitar la refrigeración del aceite.

38. La señal que identifica un itinerario de la red europea, ¿de qué color es?

- a) Azul.
- * b) Verde.
- c) Rojo.
- d) Amarillo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-400

39. Cuando un conductor cambia de empresa:

- a) está obligado a cambiar de tarjeta de conductor.
- * b) está obligado a descargar los datos de su tarjeta de conductor.
- c) tiene que llevarse el tacógrafo que use habitualmente.
- d) está obligado a pasar un control periódico de su tarjeta.

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

40. ¿Cuáles son los elementos de seguridad pasiva más habituales en los vehículos?

- a) Los pretensores de frenada.
- b) Los acuabags.
- c) El apoya brazos del conductor.
- * d) El cinturón de seguridad, los airbag y los reposacabezas.

41. En los vehículos dotados de embrague hidráulico, cuando el motor se encuentra al ralentí:

- * a) la energía del fluido es insuficiente para mover la turbina receptora.
- b) se transmite el movimiento del motor a la caja de velocidades.
- c) la bomba impulsora gira deprisa.
- d) la turbina receptora gira deprisa.

42. En un motor de combustión, la relación que hay entre el volumen total que ocupa el aire en el cilindro antes de ser comprimido y el volumen que ocupa una vez comprimido es:

- a) la carrera.
- b) el calibre.
- * c) la relación de compresión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

d) la cilindrada.

43. Ordenar los motores de menor a mayor consumo específico.

- * a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b) Gasolina de inyección directa, gasolina de inyección indirecta, diésel de inyección directa y diésel de inyección indirecta.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

44. Cuando en un embrague de fricción se hace referencia al diafragma, nos referimos...

- a) al disco de embrague.
- b) al plato de presión.
- * c) al mecanismo de presión.
- d) al sistema de mando del embrague.

45. ¿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 ese año más de otros 2 accidentes.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 2

46. Si la guiñada es excesiva para la velocidad del camión en una curva:

- a) el vehículo permanece estable.
- b) el vehículo subvira.
- * c) el vehículo sobrevira.
- d) el vehículo reduce la velocidad.

47. Para que un agente pueda obligar a detenerse a todos los usuarios, ¿qué señal utilizará?

- a) El balanceo de una luz roja o amarilla.
- b) El brazo extendido horizontalmente.
- c) El brazo extendido con movimiento alterno de arriba abajo.
- * d) El brazo levantado verticalmente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 143.2.c

48. En un tacógrafo digital, cuando una tarjeta de conductor funciona mal es necesario:

- * a) devolverla al organismo emisor.
- b) destruirla.
- c) enviarla al Ministerio de Fomento.
- d) enviarla a la Jefatura de Trafico.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.8

49. En caso de cambiar el domicilio que figura en la tarjeta de conductor del tacógrafo digital, ¿qué se debe hacer?

- a) No es necesario hacer nada hasta la renovación.
- b) Comunicarlo a la empresa.
- c) No se puede utilizar en el tacógrafo.
- * d) Solicitar una renovación en la oficina de transportes de su residencia normal.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.7

50. ¿Cuándo se dice que un motor está desembragado?

- * a) Cuando se acciona el pedal del embrague.
- b) Cuando hay una relación de marchas seleccionada.
- c) Cuando el pedal del embrague está libre.
- d) Cuando no hay ninguna relación de marchas seleccionada.

51. ¿Cuál es la función del limitador de velocidad que se instala en un vehículo?

- a) Mantener el vehículo a la velocidad que desee el conductor.
- * b) Controlar el flujo de combustible con que se alimenta el motor con el fin de limitar la velocidad.
- c) Frenar el vehículo en las pendientes como medida de seguridad.
- d) Hace que el tacógrafo registre excesos de velocidad.

Referencia Legal: 89, Reglamento CEPE, 2.6.1

52. En un tacógrafo digital, ¿dónde se acopla habitualmente el sensor de movimientos para recibir la señal del vehículo?

- a) En el can-bus.
- b) En el acelerador.
- c) En el tubo de escape.
- * d) En la caja de cambios.

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

53. ¿De qué se componen las ruedas de un vehículo automóvil?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

- a) De una parte neumática y una parte plástica.
- b) De un neumático y una cubierta.
- * c) De una parte metálica y una parte neumática.
- d) De una parte fija (cámara) y una parte móvil (cubierta).

54. ¿En qué consistirá la modalidad acelerada de obtención del Certificado de Aptitud Profesional de la cualificación inicial del conductor?

- a) En la asistencia a un curso de 280 horas de duración y la superación de un examen.
- * b) En la asistencia a un curso de 140 horas de duración y la superación de un examen.
- c) En la asistencia a un curso de 35 horas de duración cada 5 años.
- d) En la asistencia a un curso de 50 horas de duración y la superación de un test.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 6

55. Antes de iniciar un viaje se ha de ajustar la presión de los neumáticos a la recomendada por el fabricante del vehículo. Si pasados 200 kilómetros se vuelve a comprobar la presión y se observa que ha aumentado, ¿qué se debe hacer?

- * a) Continuar el viaje.
- b) Esperar a que los neumáticos se enfríen.
- c) Quitar presión a los neumáticos.
- d) Cambiar los neumáticos porque han salido defectuosos.

56. Un calentamiento bueno y rápido del líquido refrigerante, y por tanto del motor, se consigue...

- * a) impidiendo la circulación del líquido refrigerante del motor al radiador.
- b) acelerando el motor en un régimen medio alto.
- c) impidiendo la circulación del líquido refrigerante del radiador a la calefacción.
- d) utilizando un líquido refrigerante poco concentrado.

57. ¿Qué habrá en la parte superior debajo de la fecha de cualquier documento impreso extraído del tacógrafo digital?

- a) El pictograma del tacógrafo que utiliza.
- b) El pictograma que indica un incidente.
- * c) El pictograma que indica el tipo de documento impreso.
- d) El pictograma que indica un fallo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apéndice 4 (3821/85)

58. Las infracciones administrativas en materia de extranjería se sancionan en España:

- a) con pena de prisión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

b) con subasta de los medios de transporte.

* c) con multa.

d) con el cierre de la empresa transportista.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55

59. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

a) Sobre las ruedas delanteras, siempre.

b) Sobre los discos de freno.

c) Sobre el tambor de freno.

* d) Sobre la transmisión.

60. La parte giratoria del freno de tambor se llama:

a) pastilla.

b) zapata.

* c) tambor.

d) disco.

61. Si las ruedas de un mismo eje no tienen la misma presión, al circular en un tramo recto y llano el vehículo tendrá tendencia a desplazarse...

a) siempre hacia la derecha.

b) siempre hacia la izquierda.

c) hacia el lado que la rueda tiene más presión.

* d) hacia el lado que la rueda tiene menos presión.

62. ¿Qué sucede cuando se frena?

a) Se elimina la energía cinética del vehículo.

b) Se transforma la energía mecánica en energía cinética.

* c) Se transforma la energía cinética en energía calorífica.

d) Se transforma la energía calorífica en energía cinética.

63. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será mayor...

a) cuanto mayor sea su altura.

* b) cuanto mayor sea su masa.

c) cuanto mayor sea su longitud.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE S/N. MALAGA Duraón 120 MINUTOS

d) cuanto mayor sea su anchura.

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

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo cuando se conduce un vehículo ligero.
- d) Sólo cuando se conduce un vehículo pesado.

65. Cuando se habla de los frenos se tambor, se está haciendo referencia:

- a) a un freno eléctrico.
- b) a un freno de compresión.
- * c) a un tipo de freno cuyo elemento frenante es la zapata.
- d) a un freno hidráulico.

66. ¿Qué circuito de frenos es el que acciona el conductor de un vehículo al pisar el pedal de freno?

- * a) El freno de servicio.
- b) El freno de estacionamiento.
- c) El freno de disco.
- d) El freno de tambor.

67. Cuando en la identificación de una llanta de una rueda aparece el signo o símbolo "X", ¿a qué se refiere?

- * a) A que está formada de una sola pieza.
- b) A la forma de la pestaña.
- c) A que es de aleación ligera.
- d) Al código que indica el índice de utilización de la llanta.

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

- a) Abandonar el vehículo en todo caso.
- * b) Emplear cadenas.
- c) Disminuir la distancia de seguridad.
- d) No salir de viaje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE S/N. MALAGA DURAÇÃO: 120 MINUTOS

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

69. En transporte de mercancías, para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase C1 o C1+E es necesario:

- * a) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.
- b) sólo el permiso de conducir correspondiente.
- c) un certificado de la jefatura de tráfico.
- d) sólo el título de capacitación.

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

70. ¿De qué circunstancia depende la distancia de frenado?

- a) Solamente del estado de la calzada.
- b) Solamente de los frenos
- c) Solamente de la pericia del conductor.
- * d) Del estado de la calzada, los neumáticos, los frenos, la velocidad y la pericia del conductor.

71. Teniendo en cuenta la anchura de los vehículos, ¿para cuáles es opcional la luz de gálibo?

- * a) Para los de anchura entre 1,80 y 2,10 metros.
- b) Para los de entre 1,60 y 2,10 metros.
- c) Para los de entre 1,80 y 2,40 metros.
- d) Para los de entre 1,60 y 2,40 metros.

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

72. Para señalar con antelación suficiente los desplazamientos laterales, los cambios de dirección y de sentido, ¿qué luces se deben utilizar?

- a) Las luces intermitentes de señalización de emergencia.
- * b) Las luces intermitentes indicadoras de dirección.
- c) Las luces de frenado.
- d) Las Luces de marcha atrás.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2

73. Las luces de posición laterales, ¿de qué color pueden ser?

- a) Rojas, siempre que no estén agrupadas, combinadas o mutuamente incorporadas con un dispositivo trasero.
- b) Blancas o rojas.
- * c) Amarillo auto.
- d) Verdes o amarillas.

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

74. ¿Con qué letra comienza una señal de identificación de un itinerario europeo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MALAGA Duración: 120 MINUTOS

- * a) Con la letra "E".
- b) Con la letra "I".
- c) Con las letras "SP".
- d) Con la letra "A".

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-400

75. Los trazos de una marca longitudinal discontinua que indican la existencia de un carril especial, ¿cómo serán?

- a) Sensiblemente más cortos que en el caso general.
- b) Más largos que en el caso general.
- * c) Sensiblemente más anchos que en el caso general.
- d) Sensiblemente más estrechos que en el caso general.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b-2º

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

- * a) Avanzando en primera y pisando el embrague.
- b) Avanzando en cuarta y pisando el embrague.
- c) Avanzando en cuarta y pisando el freno.
- d) Avanzando en primera y pisando el freno.

77. En pendientes ascendentes 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 de acelerador poco pisado o suelto.
- d) la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.

78. ¿Cuál de los siguientes países pertenece al denominado "Espacio Schengen"?

- a) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
- * b) Portugal.
- c) Turquía.
- d) Georgia.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Art. 1

79. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

- 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.

80. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

- a) La viscosidad del aire.
- b) La utilización de neumáticos "tubeless".
- * c) El trabajo de flexión del neumático.
- d) La utilización de neumáticos "tube type".

81. Si un vehículo pesado circula por un tramo llano a 70 km/h, ¿con qué relación de marcha consumirá menos carburante?

- a) En quinta relación de marcha.
- b) En sexta relación de marcha.
- c) En séptima relación de marcha.
- * d) En octava relación de marcha.

82. En el consumo de carburante de un automóvil no influye...

- a) el mantenimiento del vehículo.
- b) el número de revoluciones por minuto del motor.
- * c) el béndix.
- d) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

83. ¿Qué puede suceder si se sigue circulando con un vehículo cuyo motor de combustión tiene los segmentos desgastados?

- a) Que el motor será capaz de producir mayor potencia.
- b) Que disminuirá el consumo de aceite por kilómetro recorrido.
- * c) Que aumentará el consumo de aceite por kilómetro recorrido.
- d) Que puede llegar a producirse el fenómeno de la detonación.

84. ¿Qué es el régimen ATA?

- a) Es un régimen aduanero utilizado para el movimiento de mercancía sensible.
- b) Es un régimen aduanero utilizado para el transporte especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

c) Es un régimen aduanero utilizado para el transporte de material bélico.

* d) Es un régimen aduanero utilizado para la importación temporal.

Referencia Legal: Convenio, ATA, Art. 2

85. ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automática o semiautomáticamente en el tacógrafo analógico?

a) El tiempo de conducción y descanso del conductor.

b) La velocidad del vehículo.

* c) La matrícula del vehículo.

d) La distancia recorrida por el vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

86. La memoria de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor español deberá ser capaz de mantener los datos almacenados durante al menos...

a) 365 días.

* b) 31 días.

c) 28 días.

d) 60 días.

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

87. 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.

Referencia Legal: Ley y Convenio, 50/1980 y CIDE, Arts. 16 y 3

88. Podrá procederse a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera si:

a) el conductor supera en un 5% el límite de velocidad.

* b) falta el título habilitante para el transporte.

c) el conductor colabora con los agentes encargados del control.

d) Nunca puede procederse a la inmovilización de un vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

89. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que el total de peso transportado manualmente en cada jornada no supere:

a) 5.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 10 metros.

* b) 10.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 10 metros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MALAGA ~~Duración: 120 MINUTOS~~

- c) 5.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 5 metros.
- d) 10.000 kg si la distancia a la que se transporta es inferior a 5 metros.

90. ¿Qué condiciones debe reunir la cabina de conducción de un vehículo?

- a) Contar con un buen sistema de climatización.
- b) Permitir una visibilidad amplia de la carretera.
- c) Reducir al máximo posible los ruidos procedentes del propio vehículo y del tráfico en general.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

91. ¿Qué porcentaje representan las actividades de transporte en el conjunto de la economía española en términos de Valor Añadido Bruto?

- a) En torno al 1% del Valor Añadido Bruto.
- * b) En torno al 5% del Valor Añadido Bruto.
- c) En torno al 20% del Valor Añadido Bruto.
- d) No es un tipo de medida que se pueda aplicar al transporte.

92. En relación con un servicio, pueden considerarse tres tipos de características:

- a) primarias, secundarias y terciarias.
- * b) básicas, proporcionales y atractivas.
- c) básicas, esenciales y superfluas.
- d) esenciales, definitorias y de excelencia.

93. El tráfico es deudor de su aspecto externo más negativo, ¿cuál es este?

- * a) El accidente y su elevadísimo coste en vidas y en graves lesiones.
- b) El impacto medioambiental.
- c) El accidente y su reducido coste en vidas y en graves lesiones.
- d) El tráfico no tiene aspectos externos.

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

- a) no son aplicables a las vías urbanas.
- b) son aplicables a las vías privadas sustraídas al uso público.
- c) no son aplicables a las autopistas de peaje.
- * d) son aplicables a las vías interurbanas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MALAGA Duraón 120 MINUTOS

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

95. La luz de frenado es utilizada para:

- a) mejorar el alumbrado de posición.
- * b) indicar a los demás usuarios de la vía que circulan detrás del vehículo, que el conductor de éste está accionando el freno de servicio.
- c) indicar a los demás usuarios de la vía que circulan detrás del vehículo, que el conductor de éste está accionando el freno de estacionamiento.
- d) reducir la velocidad del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X, 1.10

96. Para garantizar una circulación segura, será necesario:

- * a) observar el entorno, advertir las maniobras y ejecutarlas con precisión.
- b) mantener una reducida distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) observar las maniobras y advertirle al entorno.
- d) mantener una velocidad de cruce estable.

97. Entre el mantenimiento habitual que debe realizar el conductor de un vehículo pesado se encuentra comprobar...

- a) el estado del cigüeñal.
- b) el nivel del líquido del sistema neumático de frenos.
- * c) el nivel del aceite en el cárter.
- d) la presión del aire en el sistema hidráulico de frenos.

98. ¿Cuál de los siguientes mecanismos no pertenece a la cadena cinemática?

- a) Los palieres.
- b) El embrague.
- * c) La luz de corto alcance o cruce.
- d) El árbol de transmisión.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

100. Con nivel de circulación verde por nevada, la velocidad máxima recomendada en una carretera que no sea autopista ni autovía es de:

- a) 60 km/h.
- b) 70 km/h.
- * c) 80 km/h.
- d) 90 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

101. El transporte internacional de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado si se realiza con vehículos cuya carga útil autorizada no supere:

- a) 2 toneladas.
- * b) 3,5 toneladas.
- c) 5 toneladas.
- d) 10 toneladas.

102. ¿Qué movimientos acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?

- a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.
- b) Situarse correctamente en la calzada.
- c) Utilizar el paso de peatones.
- * d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

103. Los tiempos de conducción diaria incluyen...

- a) sólo las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea.
- b) las conducciones efectuadas dentro de los países firmantes del acuerdo AETR.
- c) las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea y en los países firmantes del convenio CMR.
- * d) las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea y cualquier país tercero.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.6.4