

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pazo de Congressos- San Lázaro

Duración: 120 MINUTOS

96. ¿Cuál de los siguientes datos forma parte de la identificación de los neumáticos?

- a) Las dimensiones.
- b) La capacidad de frenada.
- c) La velocidad máxima permitida según del vehículo en que se monte.
- d) Las presiones de aire necesarias según el vehículo en el que se monte.

97. Si la presión de inflado es superior a la recomendada por el fabricante del vehículo...

- a) disminuye el riesgo de pinchazo.
- b) se desgasta mayormente por la zona central de la banda de rodamiento.
- c) no influye en el desgaste del neumático.
- d) sucede lo mismo que si la presión de inflado fuese inferior al indicado por el fabricante.

98. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños sufridos por las mercancías transportadas:

- a) no serán objeto de indemnización en ningún caso.
- b) serán objeto de indemnización si el daño supera el 50% de su valor.
- c) no serán objeto de indemnización si hubiera habido negligencia del conductor.
- d) serán objeto de indemnización en todos los casos.

99. ¿Cómo registra el aparato de control las actividades de un minuto cualquiera si el minuto anterior y posterior se registran como conducción?

- a) Registra siempre conducción.
- b) Registra la actividad que se haya producido con más duración.
- c) Registra siempre otros trabajos.
- d) Registra la actividad que se haya producido en último lugar.

100. En el caso de los túneles, ¿dónde se comenzarán a pintar los galones?

- a) Poco antes de la señal vertical que indica el principio de túnel.
- b) Coincidiendo con la señal de túnel.
- c) Poco después de la señal vertical de alumbrado de corto alcance.
- d) Coincidiendo con la señal vertical que aparece a la entrada del túnel y marca la distancia entre vehículos.

Preguntas de reserva (Solo se coregirán si el tribunal anula alguna de las anteriores)

101. Los contenedores para granel entoldados deben recubrirse con un forro adicional lastrado con un material absorbente tratado con un desinfectante apropiado para transportar mercancías de la Clase:

- a) 4.3.
- b) 6.2.
- c) 5.1.
- d) 4.2.

102. El diferencial del sistema de transmisión...

- a) está formado por satélites y planetarios.
- b) está formado por un piñón de ataque y una corona dentada.
- c) se encuentra siempre en las ruedas directrices.
- d) solamente actúa cuando el vehículo circula en línea recta.

103. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?

- a) La velocidad.
- b) La potencia.
- c) El consumo específico.
- d) La energía cinética.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pazo de Congresos- San Lázaro

Duración: 120 MINUTOS

88. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

- a) Menor consumo, contaminación acústica y desgaste mecánico.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

89. El exceso de alcohol en la sangre puede incidir en la conducción en que...

- a) disminuye la capacidad de reacción.
- b) aumenta las funciones sensoriales.
- c) aumenta la seguridad en el conductor.
- d) aumenta la atención.

90. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?

- a) Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.
- b) Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.
- c) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.
- d) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.

91. ¿Dónde registra datos la unidad intravehicular de un tacógrafo digital?

- a) En el limitador.
- b) En el ordenador de a bordo.
- c) En la tarjeta de conductor.
- d) En el disco-diagrama u hoja de registro.

92. ¿En cuánto se debe sobrepasar la velocidad permitida en una vía interurbana para que dicha conducta se considere delito contra la seguridad vial?

- a) En 50 km/h.
- b) En 80 km/h.
- c) En 100 km/h.
- d) Superar la velocidad permitida es una infracción administrativa, pero nunca un delito.

93. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

- a) Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.
- b) Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.
- c) Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.
- d) Que deben llevarse muy flojos.

94. ¿Qué señal indica que el vehículo de motor, por construcción, no puede sobrepasar la velocidad de 40 kilómetros por hora?

- a) Las placas de matrículas homologadas, delantera y trasera.
- b) El distintivo de nacionalidad española.
- c) El distintivo de nacionalidad extranjera.
- d) La placa de vehículo lento.

95. ¿Cuál es la misión del sistema de alimentación?

- a) Suministrar únicamente aire para la combustión.
- b) Suministrar la cantidad de aire y carburante necesaria para la combustión.
- c) Suministrar la corriente eléctrica necesaria para producir la combustión.
- d) Suministrar la carga óptima a la batería.

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congressos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

80. ¿Qué se entiende por profesionalidad?

- a) Experiencia y contactos.
- b) Capacidad para enmascarar un mal servicio.
- c) Conocimiento y habilidades necesarias para un buen servicio.
- d) Transporte sin riesgos.

81. El conjunto de conocimientos y técnicas que tiene como objetivo la mejor adaptación de la persona a la actividad que desarrolla se denomina:

- a) fisiología.
- b) autonomía.
- c) ergonomía.
- d) laboriosidad.

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

- a) El trabajo de flexión del neumático.
- b) La utilización de neumáticos "biasbelted".
- c) La utilización de neumáticos sin las inscripciones reglamentarias en los laterales.
- d) No hay ningún factor que influya en la resistencia a la rodadura ya que esa es una característica única de cada neumático.

83. Si circula con su vehículo sobrecargado:

- a) aumenta el consumo de carburante.
- b) disminuye la estabilidad y la distancia de frenado.
- c) aumenta la estabilidad y la distancia de frenado.
- d) disminuye el tiempo de reacción.

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

- a) Sí, ya que con el frío la presión aumenta.
- b) Sí, ya que con el frío 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.

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

- a) El mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y la aerodinámica del vehículo.
- b) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- d) El montaje de frenos de disco.

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

- a) El tipo de freno que monte el vehículo.
- b) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- c) La presión de inflado de los neumáticos.
- d) La situación de las ruedas motrices.

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

- a) La posición del pedal del acelerador.
- b) El tipo de freno que monte el vehículo.
- c) El perfil de la carretera.
- d) La presión de los neumáticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congressos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

72. De los distintos tipos de señales de circulación, ¿cuáles son prioritarias?

- a) Las señales y órdenes de los agentes de circulación.
- b) Las señales verticales de circulación.
- c) Las marcas viales.
- d) La señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía.

73. ¿Qué accidente puede producirse como consecuencia de una mala colocación de la carga?

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

74. ¿En qué momento está obligado el conductor a llevar consigo la tarjeta de cualificación profesional?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) Sólo cuando conduzca el vehículo.
- d) Sólo cuando se encuentre dentro de la empresa.

75. ¿Qué elemento de un automóvil transforma el movimiento de giro en movimiento de avance de un vehículo?

- a) El cigüeñal.
- b) El árbol de levas.
- c) Las ruedas.
- d) La caja de velocidades.

76. ¿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.

77. Teniendo en cuenta la clasificación del ADR, ¿qué clase de mercancías peligrosas pertenecen a la Clase 5.2?

- a) Materias comburentes.
- b) Materias radiactivas.
- c) Peróxidos orgánicos.
- d) Materias corrosivas.

78. ¿Cuáles son las vías de entrada de las sustancias peligrosas al organismo?

- a) Vía dérmica, vía respiratoria y vía digestiva.
- b) Vía dérmica y vía respiratoria.
- c) Vía respiratoria y vía digestiva.
- d) Vía dérmica, vía respiratoria y vía sanguínea.

79. El dispositivo de producción de frío de los vehículos frigoríficos que transporten mercancías peligrosas de las Clases 4.1 y 5.2, ¿qué condición debe cumplir?

- a) Debe funcionar en conjunto con el motor de propulsión del vehículo.
- b) Debe funcionar mientras el vehículo esté en marcha.
- c) Deberá poder funcionar con independencia del motor de propulsión del vehículo.
- d) Sólo funcionará cuando haya carga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pazo de Congresos- San Lázaro

Duración: 120 MINUTOS

64. ¿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) El octanaje del carburante.
- d) La potencia.

65. ¿Cómo se denominan los envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios?

- a) Toneles.
- b) Bidones.
- c) Jerricanes.
- d) Cajas.

66. ¿En qué se diferencia un neumático en cuyo flanco figura 285/65 R 18 82V de otro en el que figura 285/75 R 18 82V?

- a) En la altura del neumático o perfil.
- b) En la anchura.
- c) En el índice de velocidad.
- d) En el índice de carga.

67. El freno de tambor está formado por una parte fija y otra móvil, ¿cómo se llama cada una?

- a) La parte móvil, zapata, y la parte fija, tambor.
- b) La parte móvil, tambor y la parte fija, zapata.
- c) La parte fija, plato y la parte móvil, zapatas.
- d) La parte fija, plato y tambor y la parte móvil, zapatas.

68. ¿Qué tipo de llanta presenta el inconveniente de ser más propensa a la corrosión electrolítica?

- a) Las de acero estampado.
- b) Las de aleación ligera.
- c) Las de radios.
- d) Ninguna presenta este inconveniente.

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

- a) cuanto mayor sea su masa.
- b) cuanto menor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su altura.
- d) cuanto menor sea su altura.

70. Cuando se habla de la válvula de cuatro vías, se está haciendo referencia...

- a) al sistema de lubricación.
- b) al sistema neumático de frenos.
- c) a la válvula que se monta en la llanta de los neumáticos sin cámara.
- d) a la válvula que se monta en la llanta de los neumáticos con cámara.

71. ¿Cuál puede ser una de las causas del descenso del número de fallecidos y heridos graves por accidente?

- a) El aumento del parque móvil.
- b) La eficacia y utilización de los elementos de seguridad activa y pasiva.
- c) La crisis económica.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pazo de Congresos- San Lázaro

Duración: 120 MINUTOS

56. ¿Por qué la velocidad implica un incremento del nivel de riesgo en la conducción?

- a) Aumenta el nivel de adherencia de los neumáticos.
- b) Disminuye el nivel de atención.
- c) Exige decisiones más rápidas y con un margen de error mayor.
- d) Exige decisiones más rápidas y con un margen de error menor.

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.

58. ¿Qué parte del aparato de control va instalado en la caja de cambios del vehículo?

- a) La impresora.
- b) El sensor de movimiento.
- c) El conector de descarga.
- d) El lector de tarjetas.

59. ¿Qué figura en el flanco de un neumático para indicar que es de estructura radial?

- a) La letra R.
- b) Regroobable.
- c) El símbolo U.
- d) No hay nada que lo indique.

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

- a) Si al frenar se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
- b) Si al frenar no se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
- c) Comprobando el nivel a través de la varilla medidora.
- d) Cuando al comprobar el manómetro, éste marque una presión inferior a la mínima.

61. A un neumático sin cámara, ¿se le debe comprobar la presión de inflado?

- a) No, porque al poseer un revestimiento especial por su interior no hay pérdidas.
- b) No, porque al estar montada la válvula en la propia llanta no hay pérdidas.
- c) No, porque debido al grosor de los talones no hay pérdidas.
- d) Sí, con cierta frecuencia.

62. Para ahorrar carburante es preferible utilizar...

- a) marchas largas.
- b) marchas cortas.
- c) vehículos con cajas de cambio automático.
- d) una relación de marchas que permita funcionar el motor a altas revoluciones.

63. El número de relación de marchas que posea una caja de velocidades, ¿permite a un conductor reducir el consumo de carburante del automóvil?

- a) Sí, a mayor número de marchas mayor facilidad para reducir el consumo.
- b) Sí, a menor número de marchas mayor facilidad para reducir el consumo.
- c) No, el número de marchas sólo influirá en la potencia que suministre el motor.
- d) No, el número de marchas sólo influirá en el par motor suministrado.

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congresos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

48. El diferencial del sistema de transmisión se encuentra situado...

- a) entre los palieres.
- b) siempre en el eje directriz.
- c) siempre en el eje delantero.
- d) entre el embrague y la caja de velocidades.

49. ¿Por qué se pierden los clientes de una empresa de transportes?

- a) Por presentar una reclamación.
- b) Por no obtener respuesta a sus necesidades.
- c) Por tratarlos mejor que la competencia.
- d) Por la fiabilidad del servicio.

50. En su contacto con los clientes de la empresa, ¿qué deberá tener en cuenta el conductor?

- a) Dar un trato cortés a los clientes.
- b) No atenderlos de forma personalizada.
- c) No debe dar información.
- d) Debe tener un trato frío y distante.

51. Para los conductores de vehículos destinados al transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de los destinados al transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa de alcohol en sangre máxima permitida?

- a) 0,5 g/l.
- b) 0,7 g/l.
- c) 0,30 g/l.
- d) 0,15 g/l.

52. ¿Cuál no es un contenido fundamental en la comunicación con el cliente?

- a) Esto es lo que somos.
- b) Esto es lo que queremos.
- c) Esto es lo que creemos.
- d) Esto es lo que podemos hacer por usted.

53. ¿Es el consumo específico algo característico del motor y depende sólo de su diseño o depende de la forma y estilo de conducción?

- a) Es característico del motor y sólo depende de su diseño.
- b) Sólo depende de la forma y estilo de conducción.
- c) Depende tanto del diseño del motor como de la forma y estilo de conducción.
- d) No depende de ninguno de los dos factores mencionados.

54. Los fundadores y administradores de una sociedad anónima deberán presentar a inscripción en el Registro Mercantil la escritura de constitución en el plazo de:

- a) 2 meses a partir de su otorgamiento.
- b) 4 meses a partir de su otorgamiento.
- c) 6 meses a partir de su otorgamiento.
- d) 1 año a partir de su otorgamiento.

55. En un vehículo pesado, ¿qué indica el manómetro?

- a) La velocidad a la que se circula.
- b) La presión a la que circula el líquido refrigerante por el circuito.
- c) La presión en el sistema de lubricación o en el sistema neumático de frenos.
- d) La cantidad de carburante que queda disponible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congressos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

d) Hay que conservar la columna recta.

41. En un embrague de fricción en seco, ¿qué elemento es el que se encarga de presionar el disco de embrague contra el volante de inercia?

- a) El plato de presión.
- b) La cubierta.
- c) La carcasa.
- d) El sistema de mando del embrague.

42. La seguridad pasiva, ¿cómo se denomina?

- a) Seguridad dinámica.
- b) Seguridad secundaria.
- c) Seguridad primaria.
- d) Seguridad estática.

43. ¿Por qué es tan difícil apagar una rueda aún haciéndolo con un agente extintor sólido o gaseoso?

- a) Por la termodinámica.
- b) Por ser de forma redonda.
- c) Por la pirólisis.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

44. En un motor de combustión, el par motor máximo se consigue...

- a) cuando el motor gira al máximo de revoluciones.
- b) cuando el motor gira al mínimo de revoluciones.
- c) cuando el motor gira a un régimen medio de revoluciones.
- d) cuando el vehículo circula en pendiente ascendente.

45. 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.

46. Señale la afirmación incorrecta.

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse los datos relativos a los conductores de los vehículos implicados.
- c) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- d) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.

47. De los semáforos reservados para vehículos, ¿qué señal obliga a detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz roja fija?

- a) Una luz verde no intermitente.
- b) Una luz amarilla no intermitente.
- c) Una luz amarilla intermitente o dos luces amarillas alternativamente intermitentes.
- d) Una luz naranja.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congresos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

32. Las leyes vigentes consideran accidente de trabajo a:

- a) todo daño que el trabajador produce con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- b) toda lesión corporal o daño material que el trabajador produce con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- c) toda lesión corporal que el trabajador sufre con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

33. durante la conducción y para prevenir los efectos de la fatiga, es recomendable efectuar descansos al menos cada:

- a) 4 horas y media.
- b) 1 hora.
- c) 2 horas.
- d) 1 hora y media

34. Antes de iniciar la marcha, y con el motor funcionando, el conductor de un vehículo pesado deberá:

- a) comprobar el nivel del aceite.
- b) proceder al cambio de aceite.
- c) esperar a que el circuito neumático tenga suficiente presión.
- d) vaciar de aire los calderines.

35. Circulando por pendientes ascendentes o descendentes es recomendable:

- a) saltar velocidades siempre que se circule en seco.
- b) reducir la aceleración.
- c) saltar velocidades siempre que sea necesario.
- d) utilizar cambios manuales en lugar de automáticos.

36. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) es un dispositivo...

- a) que permite mantener la suspensión amortiguada al frenar el vehículo.
- b) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) que no permite frenar un vehículo, salvo en situaciones de emergencia.

37. Para saber si un herido respira, ¿qué debemos hacer?

- a) Agitarlo fuertemente.
- b) Gritarle.
- c) Intentar escucharle respirar y observar los movimientos del pecho.
- d) Pellizcarlo.

38. El tapón que se encuentra en el cárter de un motor de combustión...

- a) permite que se forme vacío en el interior del cárter.
- b) impide que se forme vacío en el interior del cárter.
- c) permite el vaciado del aceite del cárter.
- d) permite el llenado de líquido refrigerante.

39. La prevención de riesgos en el transporte debe ser una obligación:

- a) exclusivamente del trabajador.
- b) del empresario y también del trabajador.
- c) exclusivamente del empresario.
- d) exclusivamente de las autoridades.

40. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para el trabajo de pie?

- a) Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- b) Los suelos de materiales capaces de amortiguar parte del peso son preferibles a los rígidos.
- c) Utilizar zapatos de tacón completamente plano.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congressos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

24. ¿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.

25. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de transitario en España?

- a) La autorización de exportador/importador concedida por el Ministerio de Hacienda.
- b) La autorización de operador de transporte de mercancías.
- c) La autorización como agencia internacional de transporte de mercancías.
- d) No se requiere ninguna; es una actividad liberalizada.

26. ¿Cómo debe estar el motor para comprobar el nivel del aceite con exactitud?

- a) En funcionamiento, porque así se obtiene una idea real de cómo se engrasan las piezas cuando están trabajando.
- b) Parado y en caliente.
- c) Parado y en frío.
- d) No importa cómo esté el motor, con tal que el vehículo se encuentre en llano.

27. En un automóvil provisto de embrague de fricción en seco, cuando no se pisa el pedal del embrague, la transmisión del movimiento del volante motor a la caja de velocidades se realiza:

- a) mediante un servomecanismo hidroneumático.
- b) mediante unos muelles que presionan el disco de embrague entre el plato de presión y el volante motor.
- c) mediante una rueda turbina y una rueda bomba.
- d) a través de la fuerza de circulación del aceite contenido en el embrague.

28. 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.

29. ¿Qué problemas puede dar un aceite de viscosidad demasiado baja?

- a) Que no se forma una película de aceite suficientemente resistente.
- b) Que arrastre pocos posos y residuos, así como que no pulverice y emulsione la carbonilla.
- c) Que se descomponga y no permanezca inalterable con el tiempo.
- d) Que dé problemas para arrancar en tiempo frío, porque fluye demasiado lentamente por las canalizaciones.

30. ¿Qué relación general hay entre la resistencia aerodinámica y la velocidad?

- a) La resistencia aerodinámica es el doble que la velocidad.
- b) La resistencia aerodinámica crece con el cuadrado de la velocidad.
- c) La resistencia aerodinámica no está relacionada con la velocidad.
- d) La resistencia aerodinámica decrece con la velocidad.

31. En un panel naranja de los que identifican un vehículo que transporta mercancía peligrosa, el número de identificación de peligro:

- a) se indica en la parte superior del panel.
- b) se indica en la parte inferior del panel.
- c) se indica en la parte derecha del panel.
- d) se indica en la parte izquierda del panel.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Examen: Mercancías A

Lugar: Pazo de Congresos- San Lázaro

Duración: 120 MINUTOS

17. Teniendo en cuenta su MMA, ¿qué vehículos de transporte de mercancías están obligados a llevar instalado un limitador de velocidad?

- a) Vehículos entre 3,5 y 6 toneladas.
- b) Vehículos entre 6 y 12 toneladas.
- c) Vehículos con MMA superior a 12 toneladas.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

18. En un vehículo destinado al transporte de mercancías con una antigüedad de cuatro años y cuya MMA es de 2,5 toneladas el plazo para pasar la inspección técnica será:

- a) bienal.
- b) anual.
- c) semestral.
- d) voluntario porque está exento.

19. El acuerdo internacional que reglamenta las condiciones de transporte de las distintas mercancías perecederas y los requisitos de los vehículos utilizados se denomina...

- a) ALP.
- b) NBA.
- c) ATD.
- d) ATP.

20. La masa máxima autorizada para el eje tándem de un remolque o semirremolque, cuando la separación entre los dos ejes es igual o superior a 1,8 metros, será de:

- a) 20 toneladas.
- b) 28 toneladas.
- c) 26 toneladas.
- d) 35 toneladas.

21. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de mercancías?

- a) La masa insustancial de la mercancía.
- b) El centro de gravedad de la carga.
- c) Los trámites administrativos.
- d) Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesario para alojar correctamente la mercancía transportada.

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

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

23. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) El transporte de productos hortofrutícolas.
- b) El transporte de leche en vehículos cisterna debidamente acondicionados.
- c) El desplazamiento en vacío de un vehículo destinado a sustituir a otro que ha quedado fuera de servicio en el extranjero.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congressos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

9. Un factor que puede afectar a la estabilidad del vehículo es:

- a) la fuerza termotecnia lateral.
- b) la posición del centro de gravedad.
- c) la masa radial.
- d) la masa neta que se puede levantar.

10. ¿Cuál es un factor que puede representar un freno a la expansión de las empresas españolas de transporte internacional?

- a) La deslocalización de empresas industriales desde España hacia los países del este de Europa.
- b) La entrada en el mercado sin restricciones de los transportistas de los nuevos estados miembros de la Unión Europea.
- c) Los sucesivos incrementos del precio del gasóleo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. ¿Cuándo se debe indicar la identificación del peligro de la mercancía y el número ONU dentro de los paneles naranja que señalan un vehículo que transporta mercancía peligrosa?

- a) Siempre.
- b) Cuando sea un vehículo con una MMA superior a 10 toneladas.
- c) Cuando sea un vehículo cisterna.
- d) Cuando se transporte una mercancía considerada especialmente peligrosa por el ADR.

12. ¿Cómo se llama el vehículo de construcción reforzada, de gran maniobrabilidad y apto para todo terreno?

- a) Basculante.
- b) Reforzado.
- c) Dumper.
- d) Capitoné.

13. ¿Qué clase de autorizaciones permiten el ejercicio de actividades complementarias del transporte?

- a) La autorización de clase EC, para el ejercicio de la actividad de estaciones de mercancías y centros logísticos.
- b) La autorización de clase AD, para el ejercicio de la actividad de almacenista-distribuidor de mercancías en carga fraccionada.
- c) La autorización de clase TT, para el ejercicio de la actividad de transitario.
- d) La autorización de clase OT.

14. En el transporte de mercancías peligrosas, una vez preparados los bultos para su expedición:

- a) no deben llevar ninguna materia peligrosa adherida en el exterior.
- b) deben ser abiertos por el conductor.
- c) pueden tener pérdidas de contenido siempre que sea por vibraciones.
- d) pueden llevar alguna materia peligrosa adherida en el exterior.

15. Cuando la actividad principal de la empresa sea el transporte de mercancías, los servicios de este tipo que realice no podrán considerarse:

- a) servicios de carácter público.
- b) servicios discrecionales públicos, pero sí servicios regulares.
- c) servicios internacionales.
- d) servicios de carácter privado complementario.

16. ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor extranjero?

- a) Sólo para los conductores con nacionalidad de Marruecos, Bolivia, Islandia, Noruega y Liechtenstein.
- b) Para todos los que no sean españoles.
- c) Solamente para los procedentes de América Latina.
- d) Para los que no tengan nacionalidad de un Estado de la Unión Europea o de Islandia, Noruega y Liechtenstein.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congresos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

1. 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.

2. En todo vehículo que transporte mercancía peligrosa, sea cual sea su MMA, debe llevarse al menos:

- a) un extintor de, al menos, 2 kg de polvo para hacer frente a un incendio del motor o de la cabina.
- b) dos extintores de, al menos, 10 kg de capacidad total y adecuados para hacer frente a un incendio en las mercancías concretas transportadas.
- c) un extintor de, al menos, 5 kg y adecuado para hacer frente a un incendio en la mercancía transportada.
- d) dos extintores de, al menos, 15 kg de capacidad total y adecuados para hacer frente a un incendio en las mercancías concretas transportadas.

3. 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.

4. Cuando se realiza un transporte de mercancías peligrosas en una cisterna cargada de líquido, el movimiento de la carga afecta...

- a) de forma importante al gasto total de combustible.
- b) al proceso de desgaste de los neumáticos, sobre todo en las curvas.
- c) al control del vehículo mediante el "efecto ola".
- d) a la corrosión de la pared interior de la cisterna.

5. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

6. ¿Qué es la quinta rueda de un tractocamión?

- a) Un agente resquebrajante.
- b) Un dispositivo de enganche.
- c) Un dispositivo de velocidad.
- d) Un dispositivo de aceleración.

7. Si la trayectoria curva es de menor radio que la curva que se pretende describir, el camión se encuentra en:

- a) guiñada.
- b) sobreviraje.
- c) cabeceo.
- d) subviraje.

8. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

- a) Mejor aceleración.
- b) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- c) Disminuye el riesgo en las curvas.
- d) Incrementa el riesgo ante la posibilidad de realizar una maniobra brusca para esquivar un peligro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10.30 h

Lugar: Pazo de Congressos- San Lázaro

Examen: Mercancías A

Duración: 120 MINUTOS

Por favor, cubra os seus datos antes de comezar a responder:

Por favor, cubra sus datos antes de comenzar a responder:

Nome e apelidos

Nombre y apellidos

DNI:

Sinatura:

Firma:

Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

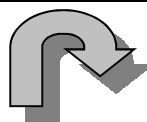
MERCANCÍAS

30/07/2020

10.30 H

-CASTELLANO-

MODELO "A"



**Déalle a volta ao caderno
para dispoñer do exame en
GALEGO**