

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2019-01-25 10:00

Examen: MERCANCÍAS

Lugar: PEDRO ASUA S/N, VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120

1 . ¿A qué se debe la resistencia a la aceleración?

- a A la máxima velocidad del camión.
- b A la inercia de la masa del camión.
- c Al estado de la superficie de la calzada.
- d A la fuerza aerodinámica.

2 . ¿Cómo se denomina la variación de la trayectoria registrada a causa de la deformación del flanco del neumático de un camión?

- a Deslizamiento.
- b Deriva del neumático.
- c Fuerza de frenado.
- d Adhesión e histéresis.

3 . ¿Cómo se llama también al transporte de mercancías por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

- a Transporte privado.
- b Transporte público.
- c Transporte privado complementario.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

4 . ¿Por qué se produce resistencia al acelerar o frenar el camión?

- a Porque aumentan las turbulencias.
- b Porque el rozamiento se hace más intenso.
- c Por la deceleración.
- d Debido a la inercia de la masa del vehículo.

5 . ¿Quiénes pueden ser responsables administrativos de una infracción por exceso de peso en un transporte público de mercancías?

- a Transportista, cargador y expedidor de la mercancía.
- b Transportista y conductor.
- c Conductor y cargador de la mercancía.
- d Cargador, expedidor y conductor

6 . En una distribución correcta de la carga en la caja de un camión:

- a las partes más ligeras estarán encima de las más pesadas.
- b las partes más pesadas estarán detrás de las más ligeras.
- c las partes más ligeras estarán debajo de las más pesadas.
- d las partes más pesadas y más ligeras se irán intercalando entre sí.

7 . ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga del eje trasero del camión?

- a El sobrecalentamiento de los frenos.
- b El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
- c La dureza en la dirección del vehículo.
- d El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.

8 . ¿Cómo se denomina la resistencia al movimiento de un camión que proviene del aire?

- a Resistencia aerodinámica.
- b Desplazamiento de masas.
- c Fuerza de molaridad.
- d Fuerza atemporal.

9 . ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- a Es la que conserva la dirección del camión.
- b Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d Es la que resulta de la resistencia al aire.

10 . Aparte de conducir el vehículo, ¿cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a Decidir sobre la renovación de la flota y elegir el tipo de vehículo más adecuado.
- b Representar a la empresa frente a los proveedores.
- c Distribuir las órdenes de ruta.
- d Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.

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

- a Planificación de la empresa.
- b Coordinación de la empresa.
- c Adoptar decisiones estratégicas.
- d Planificar los servicios y rutas.

12 . En una empresa de transportes, ¿qué nombre recibe el encargado de buscar operaciones de transporte para la empresa y contratar los servicios con los clientes?

- a Gerente.
- b Comercial.
- c Jefe de tráfico.
- d Administrativo.

13 . En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué actuaciones concretas debe llevar a cabo el transportista antes de la carga?

- a Revisar la presión de los neumáticos.
- b Comprobar que lleva el permiso de conducir.
- c Comprobar que funciona la emisora de radio.
- d Comprobar que en el vehículo se encuentra la documentación obligatoria que debe acompañar el transporte.

14 . ¿En qué clase se hayan incluidas las materias que experimentan un calentamiento espontáneo, es decir, que se calientan en contacto con el aire?

- a En la Clase 4.1.
- b En la Clase 4.2.
- c En la Clase 2.
- d En la Clase 4.3.

15 . En una carta de porte, ¿debe figurar el nombre y la dirección del expedidor y del destinatario?

- a Sí.
- b No.
- c Sólo en transportes nacionales.
- d Sólo en transportes internacionales.

16 . En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién está obligado a comprobar que en el vehículo se han colocado las etiquetas y demás señales de peligro?

- a El transportista.
- b El fabricante.
- c El expedidor.
- d El cargador.

17 . La actividad de transporte de mercancías por carretera origina una serie de consecuencias negativas que soporta la sociedad en su conjunto. Señale la que no proceda:

- a Accidentes.
- b Desempleo.
- c Contaminación.
- d Congestión viaria.

18 . ¿Qué son transportes de cargas fraccionadas?

- a Aquellos que se componen de diez o más bultos.
- b Aquellos en cuya descarga interviene más de una persona.
- c Aquellos que para su realización precisan de actividades previas o complementarias de manipulación, clasificación u otras.
- d Todas las cargas son fraccionadas.

19 . Un vehículo refrigerante normal de la clase A, ¿qué marca de identificación lleva?

- a RRA.
- b RRC.
- c FNB.
- d RNA.

20 . Cuando existe un único contrato con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios porteadores, estamos hablando de una operación de transporte...

- a multimodal.
- b extensivo.
- c sucesivo.
- d en conjunto.

21 . ¿Hay obligación de contar con el documento de control de los envíos en un transporte de mudanzas?

- a No.
- b Sí.
- c Sólo si intervienen más de un vehículo.
- d Sólo si intervienen tres o más vehículos.

22 . ¿A quién corresponde realizar la estiba y desestiba de la mercancía en el vehículo?

- a Al cargador y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- b Al transportista en todos los casos.
- c Al expedidor y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- d Al cargador y al destinatario, respectivamente, salvo en los servicios de paquetería y similares, en los que estas operaciones serán asumidas por el transportista.

23 . ¿Quién asigna a los transportistas los cuadernos TIR?

- a La Comunidad Europea.
- b El Comité de Gestión del Convenio TIR.
- c Las autoridades aduaneras.
- d Las asociaciones garantes de los transportes TIR.

24 . ¿Para cuántos viajes sirve cada cuaderno TIR?

- a Para uno.
- b Para tres.
- c Para cinco.
- d Para todos los que se realicen dentro de su periodo de validez.

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

- a La autorización de almacenista-distribuidor.
- b La autorización de operador de transporte de mercancías.
- c La autorización de agencia de transporte.
- d No se requiere ninguna, es una actividad liberalizada.

26 . ¿Cómo actúa una caja de velocidades?

- a Como un embrague de fricción en seco.
- b Como un embrague electromagnético.
- c Como un embrague de fricción en baño de aceite.
- d Como un convertidor de par.

27 . ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al conductor y permite almacenar datos sobre su actividad?

- a Tarjeta de control.
- b Tarjeta de centro de ensayo.
- c Tarjeta de conductor.
- d Tarjeta de empresa.

28 . ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?

- a Par en rueda.
- b Par en transmisión.
- c Par motor.
- d Par en cigüeñal.

29 . ¿Con qué elemento de seguridad se consigue reducir en buena medida el impacto del ocupante contra las estructuras rígidas del interior del vehículo y su proyección fuera del habitáculo?

- a Con la instalación del ABS.
- b Con la instalación del control de tracción ASR.
- c Con la instalación del cinturón de seguridad.
- d Con la instalación del control de estabilidad EDS.

30 . ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.
- b Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.
- c Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.
- d Las respuestas A y C son correctas.

31 . ¿Qué periodo de validez tiene la tarjeta de tacógrafo de conductor?

- a Cinco años.
- b Dos años.
- c Tres años.
- d La misma validez que el permiso de conducir.

32 . Las descargas eléctricas en trabajadores del sector del transporte pueden venir derivadas de...

- a conexiones inadecuadas.
- b cables y enchufes defectuosos.
- c contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

33 . La toma de medicamentos, ¿influye en la conducción?

- a Sí, ya que puede llegar a producir efectos sedantes, disminuyendo la atención.
- b No influye.
- c Sólo influye si se mezcla con alcohol.
- d Sólo influye si se mezcla con drogas.

34 . Considerando el volante como un reloj, ¿cuál es la posición más adecuada de las manos según los expertos?

- a La llamada de las diez y diez.
- b La llamada de las diez menos diez.
- c La llamada de las diez y media.
- d La llamada de las doce y diez.

35 . Cuando la presión del inflado de un neumático es inferior a la recomendada, ¿qué problemas puede ocasionar?

- a Un enfriamiento del neumático.
- b Un aumento del consumo de aceite.
- c Una pérdida de estabilidad y aumento de adherencia.
- d Una mayor deformación del neumático.

36 . Cuando se realiza la carga de una batería, ¿qué borne se debe desconectar primero?

- a El positivo.
- b El negativo.
- c El positivo y el negativo a la vez.
- d No se debe desconectar ninguno de los dos.

37 . El conductor no deberá presentar un certificado de lavado de la cisterna antes de la carga si:

- a la mercancía peligrosa que se transportará tiene un punto de inflamación superior a 80 °C.
- b se va a cargar una mercancía peligrosa compatible con la que se cargó en el último viaje.
- c la cisterna se va a cargar con mercancía peligrosa en menos del 30% de su capacidad.
- d el transporte que se va a realizar no supera los 100 km de distancia.

38 . El uso de la baca en un automóvil:

- a disminuye el consumo de carburante entre un 2 y un 35%.
- b aumenta el consumo de carburante.
- c no afecta al consumo de carburante.
- d disminuye el consumo de carburante si se circula con lluvia.

39 . En las excursiones, ¿cuándo es obligatorio la existencia de acompañante a bordo del vehículo?

- a Cuando tres cuartas partes, o más, de los viajeros sean menores de 14 años.
- b Cuando al menos el 50% de los viajeros sean menores de 14 años
- c Cuando tres cuartas partes, o más, de los viajeros sean menores de 16 años.
- d Cuando al menos el 50% de los viajeros sean mayores de 12 años.

40 . Los transportes que tengan por objeto llevar a las granjas recipientes de leche o productos lácteos destinados a la alimentación del ganado, siempre que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a están obligados al usar tacógrafo si el transporte es público.
- b están exentos únicamente si el transporte es privado particular.

- c deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- d están exento de utilizar el tacógrafo.

41. 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.

42 . Señale la afirmación falsa.

- a Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos da lugar a averías en la transmisión.
- b Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos puede dar lugar a una repentina destrucción de las cubiertas.
- c Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos puede dar lugar a la pérdida de control del vehículo.
- d Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos puede dar lugar a un desgaste rápido e irregular de las cubiertas.

43 . Un gas comburente es aquel que:

- a reacciona con el agua emitiendo calor.
- b puede favorecer la combustión de otras materias.
- c produce reacciones químicas violentas de emisión de calor.
- d es extremadamente inflamable.

44 . 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.

45 . Para evitar que se congele el líquido refrigerante del sistema de refrigeración de un motor de combustión, se deberá...

- a cambiar el cetanaje del carburante.
- b añadir anticongelante al vaso de expansión.
- c añadir alcohol en el conducto de admisión.
- d cambiar más frecuentemente el filtro del sistema de refrigeración.

46 . ¿Cuál de las enfermedades que se enumeran a continuación no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- b Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.
- c Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- d Dolor estomacal crónico.

47 . Señale la afirmación incorrecta con relación al puesto de conducción:

- a El respaldo debe contar con reposacabezas.
- b El asiento debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- c El volante debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- d El asiento debe estar lo mas separado posible, aunque haya que estirarse.

48 . ¿Qué filtro puede ser el causante de que por el tubo de escape salga una cantidad excesiva de humo negro?

- a El filtro de aceite.
- b El filtro de gasoil.
- c El filtro del aire.
- d El filtro de pólen.

49 . Entre los distintos tipos de señales de circulación que se citan, la prioridad corresponde a...

- a las señales verticales de circulación.
- b la señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía.
- c los semáforos.
- d las marcas viales.

50 . En una glorieta, ¿cuándo se debe utilizar el intermitente derecho?

- a Sólo al entrar en la glorieta.
- b Al entrar o al salir de la glorieta.
- c Sólo al salir de la glorieta.
- d Cuando se pretenda seguir utilizando la glorieta.

51 . Entre las operaciones de mantenimiento del sistema de refrigeración del motor de un automóvil se encuentra...

- a la comprobación de la tensión y del estado de la correa que mueve la bomba del agua.
- b la comprobación de la densidad del líquido refrigerante.
- c la comprobación de la viscosidad del líquido refrigerante.
- d la sustitución del manómetro.

- 52 . El sistema de distribución de un motor de combustión tiene como función...**
- a lubricar las piezas móviles del motor.
 - b introducir aire y carburante en el interior del cilindro.
 - c trasladar el movimiento del motor a las ruedas motrices.
 - d controlar la apertura y el cierre de los orificios de admisión y de escape del cilindro.
- 53 . Al colocar la llave de contacto en la penúltima posición, observa que en el salpicadero se enciende la luz testigo de la presión del sistema de engrase y, al arrancar el motor, la luz se apaga. ¿Es síntoma de avería?**
- a No, indica que la presión en el circuito es correcta.
 - b Sí, indica que la presión en el circuito es excesiva.
 - c Sí, indica que la presión en el circuito es inferior a lo normal.
 - d Sí, significa que la luz testigo de la presión del sistema de engrase se ha fundido.
- 54 . El máximo par motor coincide...**
- a con el máximo de revoluciones del motor.
 - b con el mínimo de revoluciones del motor.
 - c con un régimen medio de revoluciones del motor.
 - d con las revoluciones de máximo consumo.
- 55 . Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:**
- a de forma transversal a la caja del vehículo.
 - b de la forma que asegure una mayor rentabilidad económica.
 - c de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.
 - d de modo que se eviten desperfectos en la misma.
- 56 . ¿Por el Tratado de Ámsterdam se incorporaron al acervo de la Unión Europea las decisiones y estructuras de trabajo del Espacio Schengen?**
- a No.
 - b Sólo se incorporaron los transportistas de terceros países.
 - c Sí, en 1997.
 - d Sólo se incorporaron Francia y Alemania.
- 57 . ¿Cuál de las siguientes piezas no interviene en convertir la presión generada por la combustión en fuerza motriz?**
- a Los pistones.
 - b Las válvulas.
 - c Las bielas.
 - d El cigüeñal.

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

- a La válvula de aceleración.
- b El compresor de aire.
- c El pedal de freno.
- d El filtro de aire.

59 . ¿Cuál es la mejor forma de extinguir un fuego con brasas?

- a Mediante sofocación.
- b Mediante enfriamiento.
- c Mediante inhibición catalítica.
- d Mediante ignición.

60 . ¿Cuándo debe hacerse la regulación del asiento de la cabina?

- a Antes de iniciar el recorrido.
- b Una vez en marcha.
- c Al finalizar el recorrido.
- d En cualquier momento.

61 . ¿En qué se basa el funcionamiento del ralentizador eléctrico?

- a En la energía cinética.
- b En el rozamiento entre elementos del vehículo.
- c En la creación de un campo magnético.
- d En el corte de inyección.

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

- a Nunca.
- b Sí, lo aumenta.
- c Sí, lo disminuye.
- d La fatiga sí, el sueño no.

63 . ¿Qué misión tiene la bomba de engrase en el sistema de lubricación?

- a Renovar el aceite que se encuentra en el cárter.
- b Enviar el aceite a presión a los puntos de engrase.
- c Mantener la presión en el sistema de engrase.
- d Mantener la viscosidad del aceite.

64 . En un vehículo cuyo motor es sobrealimentado o de altas prestaciones, ¿qué se deberá tener en cuenta al adquirir el líquido lubricante?

- a No se debe tener en cuenta nada en especial pues todos los aceites actúan de la misma forma.
- b Se deberá comprobar su grado de viscosidad según las normas SAE recomendadas por el fabricante del vehículo.
- c Se deberá tener en cuenta la calidad según las normas API, ACEA o CCMC
- d Se deberá comprobar que tenga una densidad adecuada.

65 . ¿Es posible transferir los datos registrados en la memoria del tacógrafo a medios externos?

- a Sí.
- b Sí, pero sólo los datos de actividades del conductor.
- c No.
- d Sí, pero sólo la velocidad.

66 . La hoja de registro es el documento donde:

- a registra los datos el tacógrafo analógico.
- b registra los datos el tacógrafo digital.
- c registran los datos el tacógrafo analógico y el digital.
- d registra los datos el tacógrafo magnético.

67 . Si el tacógrafo digital presenta un desfase horario, en la hora UTC, de más de 20 minutos:

- a es necesario corregirlo cambiando un minuto cada semana.
- b no se puede solucionar y es necesario cambiar el tacógrafo.
- c es obligatorio pasar un control periódico.
- d es necesario enviarlo a fábrica.

68 . El efecto fading se produce si se abusa:

- a del ralentizador hidrodinámico.
- b del freno eléctrico.
- c del freno en el escape.
- d del freno de servicio.

69 . Los frenos de disco ventilados:

- a tienen el inconveniente de tardar más tiempo en alcanzar la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b tienen la ventaja de refrigerarse mejor, pero con el inconveniente de aumentar la distancia de frenado.
- c tienen el inconveniente de refrigerarse peor, pero con la ventaja de reducir la distancia

de frenado.

- d están dotados de unas canalizaciones radiales por las que circula el aire, ayudando a su ventilación.

70 . Si conduce un vehículo pesado de dos ejes, de los cuales uno es motriz y el otro directriz, y necesita instalar cadenas para nieve, ¿en qué ruedas deberá colocarlas, necesariamente?

- a En las ruedas que tengan mejor el dibujo.
- b En las ruedas que tengan más adherencia.
- c En las ruedas motrices.
- d En las ruedas directrices.

71 . La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de...

- a su masa y su volumen.
- b su velocidad y su volumen.
- c su volumen, únicamente.
- d su masa y su velocidad.

72 . El número de revoluciones del motor, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- a Sí.
- b Sólo en vehículos pesados.
- c Sólo en vehículos ligeros.
- d No.

73 . ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a Ninguno, ya que es un elemento decorativo.
- b Impide que un cuerpo salga despedido por la parte trasera del vehículo.
- c Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- d Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más fuerte posible.

74 . ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía si, para circular por ella, debe extremarse la precaución y la atención?

- a Rojo.
- b Verde.
- c Amarillo.
- d Negro.

- 75 . El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:**
- a del montaje de frenos de tambor.
 - b del material del que esté construida la carrocería.
 - c del montaje de frenos de disco.
 - d del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y las revoluciones por minuto del motor.
- 76 . ¿Qué medidas se deben tomar en caso de producirse un accidente?**
- a No solicitar ayudas.
 - b Restablecer, en la medida de lo posible, la seguridad de la circulación
 - c Adoptar medidas que favorezcan la creación de peligros.
 - d Ninguna, ya que de eso se encarga las fuerzas de seguridad.
- 77 . Los vehículos destinados a remolcar a los accidentados, averiados o mal estacionados, ¿cuándo deberán utilizar la señal luminosa V-2 únicamente para indicar su situación?**
- a Siempre que se encuentren en movimiento.
 - b Cuando interrumpan u obstaculicen la circulación.
 - c Solamente cuando estén parados.
 - d En ningún caso.
- 78 . El conductor de un vehículo que circule por un carril señalado con una luz roja en forma de aspa, ¿qué deberá hacer?**
- a Detenerse inmediatamente.
 - b Abandonar el carril en el tiempo más breve posible.
 - c Continuar la marcha normalmente.
 - d Cambiar de sentido.
- 79 . La marca vial que indica la obligación de detener su vehículo ante la próxima línea de detención, ¿cómo se denomina?**
- a Detención obligatoria o stop.
 - b Ceda el paso.
 - c Flecha de selección de carriles.
 - d Limitación de velocidad.
- 80 . ¿Cómo se denominan los aceites de viscosidad muy alta que se utilizan, normalmente, para lubricar el grupo diferencial?**

- a Valvulinas.
- b Aceites multigrados.
- c Aceites sintéticos.
- d Aceites de placas de fricción deslizantes.

81 . Un triángulo marcado sobre la calzada con el vértice opuesto al lado menor y dirigido hacia el vehículo que se acerca, ¿a qué marca vial corresponde?

- a A un stop.
- b A un ceda al paso.
- c A una marca de paso para peatones.
- d A una marca transversal continua.

82 . De las siguientes marcas viales, ¿cuál está considerada como marca blanca transversal?

- a Las líneas de borde de estacionamiento.
- b El stop.
- c La marca de paso para ciclistas.
- d El ceda al paso.

83 . De las siguientes acciones, ¿cuál se considera una infracción en un tacógrafo analógico?

- a No llevar insertado el disco-diagrama u hoja de registro.
- b Llevar un disco en el que no se haya anotado el nombre y los apellidos del conductor.
- c No llevar a bordo del vehículo los discos de los 28 días anteriores al control.
- d Las tres acciones anteriores se consideran una infracción.

84 . Una vez que se obtiene el CAP, ¿cada cuántos años deben realizar los conductores el curso de formación continua?

- a Cada 5 años.
- b Cada 4 años.
- c Cada 6 años.
- d Cada 3 años.

85 . Si en un control administrativo se detecta una infracción en la categoría de riesgo I, ¿qué medidas correctoras inmediatas podrá tomar la Administración?

- a Rectificación de las deficiencias en el lugar de control.
- b No será necesario tomar medidas correctoras en carretera.
- c La inmovilización del vehículo.
- d Decretar la rectificación de las deficiencias a la terminación del transporte.

86 . ¿Cómo define el ADR las mercancías peligrosas de alto riesgo?

- a Aquellas que pueden ser utilizadas con fines bélicos y producir consecuencias graves en forma de daños personales y materiales.
- b Aquellas que pueden ser utilizadas con fines terroristas y producir consecuencias graves en forma de daños personales y materiales.
- c Aquellas que pueden ser utilizadas para fines desconocidos y producir consecuencias graves en forma de daños al medio ambiente.
- d No existe una definición concreta del ADR en este sentido.

87 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en llano, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre:

- a en la zona izquierda de la zona económica.
- b en el centro de la zona económica.
- c en la derecha de la zona económica.
- d fuera de la zona económica.

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

- a bajar las pendientes en punto muerto.
- b esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.

89 . Si se reduce la presión de inflado de un neumático, aumenta...

- a la seguridad pasiva.
- b el consumo de carburante.
- c el desgaste por la zona central de la cubierta.
- d la vida útil del neumático.

90 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a La velocidad y el consumo no están relacionados.
- b La velocidad y el consumo sólo están relacionados cuando se trata de vehículos ligeros.
- c A mayor velocidad mayor consumo.
- d A mayor velocidad menor consumo.

91 . Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a De la longitud del pistón.
- b De la longitud del árbol de levas.
- c De la longitud del cigüeñal.
- d Del número de revoluciones del motor.

92 . En detenciones de más de 60 segundos, ¿qué es importante?

- a Apagar el motor para ahorrar carburante.
- b Conectar la señal de emergencia.
- c Encender todas las luces.
- d Dar pequeñas aceleraciones para evitar que se enfríe el motor.

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

- a Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- b Sí, por ejemplo, teniendo en cuenta el perfil de la carretera adaptando la velocidad y la relación de marchas al mismo.
- c No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- d No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.

94 . Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a De la situación de las ruedas motrices.
- b Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- c Del tipo de freno que monte el vehículo.
- d De la posición del pedal del acelerador.

95 . ¿Qué se entiende por marca comercial?

- a La razón social de una empresa.
- b El conjunto de signos y símbolos que identifican a una empresa y a sus servicios.
- c El conjunto formado por la razón social de una empresa y el C.I.F.
- d El concepto facturado por la prestación de un servicio.

96 . ¿Qué plazo tendrán las inspecciones técnicas para un vehículo destinado al transporte de mercancías cuya MMA es de 12 toneladas y tiene dos años de antigüedad?

- a Ninguno, porque está exento.
- b Semestral.
- c Bianual.
- d Anual.

97 . ¿Pueden las autoridades incautar o decomisar el medio de transporte en caso de que el transportista deje de comunicar los datos de viajeros transportados en rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- a No, en ningún caso.
- b Sólo en caso de vehículos de países del Este de Europa.
- c Sí, se pueden adoptar estas acciones.
- d Sólo si los viajeros comenten algún delito.

98 . ¿Cómo se puede reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a Haciendo un buen uso del motor, únicamente.
- b Haciendo un buen uso de la caja de velocidades, solamente.
- c Haciendo un buen uso del sistema de freno, exclusivamente.
- d Haciendo un buen uso del motor, de la caja de velocidades y del sistema de freno.

99 . En caso de avería, el plazo máximo en el que debe repararse el tacógrafo en ruta es de:

- a 1 día.
- b 1 semana como máximo si no se puede regresar antes.
- c 2 semanas aunque se pueda regresar antes de este tiempo.
- d No hay límite de tiempo mientras se permanezca a más de 200 kilómetros de la base.

100 . Durante una bajada larga y prolongada, ¿qué es lo que nunca debe hacerse ya que puede provocar fallos en los frenos?

- a Utilizar los ralentizadores.
- b Seleccionar una relación de marchas más corta.
- c No abusar del freno de servicio.
- d Poner la palanca del cambio en punto muerto.

101 . ¿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.

102 . ¿Es necesario refrigerar el aceite del sistema de lubricación de un motor de combustión?

- a Sí, ya que de no hacerlo perdería sus cualidades lubricantes.
- b Sí, ya que de no hacerlo aumentaría su viscosidad.
- c Sí, ya que de no hacerlo se vería disminuida su densidad.
- d No, no es necesario.

103 . En todos los documentos impresos obligatorios extraídos del tacógrafo digital:

- a aparecerán identificados los titulares de las tarjetas insertadas en el momento de la impresión.
- b aparecerá identificado sólo el titular de la tarjeta insertada en la ranura 1.
- c aparecerán pictogramas indicando el consumo de combustible.
- d aparecerá identificado sólo el titular de la tarjeta insertada en la ranura 2.

ME