

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2019-05-31 10:00:00.0

Examen: MERCANCÍAS

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

Duración: 120

1 . ¿Cómo se denomina el arte o pericia de colocar la carga en un vehículo para su transporte?

- a Fuerza.
- b Estiba.
- c Carga.
- d Cargamento.

2 . Los especialistas en organizar transportes internacionales de mercancías son:

- a las agencias de cargas completas.
- b las agencias de cargas fraccionadas.
- c los transitarios.
- d las cooperativas de transportistas.

3 . A medida que aumenta la velocidad, el camión tiene que desplazar:

- a la misma cantidad de aire.
- b la fuerza aerodinámica.
- c menos cantidad de aire.
- d más cantidad de aire.

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

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

5 . ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?

- a Moderar la velocidad del vehículo.
- b Proporcionar cierto confort.
- c Aumentar la aceleración del vehículo.
- d Regular la presión de inflado.

6 . ¿Qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?

- a La fuerza de frenado.
- b La fuerza termodinámica.
- c La fuerza de la gravedad.
- d La fuerza motriz.

7 . Cuanto mayor sea el peso del camión:

- a menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- b mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- c mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- d menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

8 . ¿Qué es un vehículo articulado?

- a Es el grupo de vehículos constituido por un automóvil y un remolque que circula como una unidad.
- b Es un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.
- c Es el automóvil constituido por un vehículo de motor acoplado a un semirremolque.
- d Es el vehículo concebido y construido para circular arrastrado por un vehículo de motor.

9 . A igualdad de fuerza lateral, un camión alto:

- a se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- d se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

10 . Un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo supone:

- a una disminución del riesgo en las curvas.
- b unas mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- c una disminución del riesgo ante la posibilidad de realizar una maniobra brusca para esquivar un peligro.
- d una mayor velocidad de crucero.

11 . El arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte de mercancías por carretera:

- a es una actividad mercantil no contemplada en las normas que regulan la ordenación del transporte por carretera.
- b únicamente se puede realizar si a la vez se arriendan las autorizaciones de transporte que amparan dichos vehículos.
- c es una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- d Sólo se pueden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercancías.

12 . Un vehículo-cisterna para mercancías peligrosas, ¿podrá cargar únicamente las materias peligrosas para las que esté autorizado?

- a No, también todas aquellas que sean similares.
- b Los vehículos cisternas no pueden transportar mercancías peligrosas.
- c No.
- d Sí.

13 . El conjunto de vehículos formado por un vehículo de motor y un remolque se denomina:

- a tractocamión.
- b vehículos unidos.
- c camión.
- d tren de carretera.

14 . Las mercancías que viajan en régimen TIR deben ir acompañadas de:

- a una autorización bilateral siempre.
- b un transitario.
- c un cuaderno que sirve como documento de control a las diferentes aduanas.
- d una licencia comunitaria siempre.

15 . ¿Cómo se denominan las materias que, sin ser siempre combustibles ellas mismas, pueden desprender oxígeno y provocar o favorecer la combustión de otras materias?

- a Peróxidos orgánicos.
- b Comburentes.
- c Corrosivas.
- d Tóxicas.

16 . ¿Qué identificación debe llevar un sobreembalaje de bultos con mercancía peligrosa?

- a El número de identificación de las mercancías precedido por las letras UN.
- b Las etiquetas de todos los bultos contenidos si estas no son visibles.
- c Las etiquetas representativas de todas las mercancías peligrosas contenidas.
- d Las tres respuestas anteriores son correctas.

17 . La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie de los neumáticos de un camión y la calzada se denomina:

- a aceleración.
- b rozamiento.
- c inercia.
- d deceleración.

18 . ¿Hasta cuántos paneles naranja puede llevar un vehículo-cisterna con cuatro compartimentos?

- a Uno delante, otro detrás y seis a cada lado.
- b Uno delante, otro detrás y uno a cada lado.
- c Uno delante, otro detrás y cuatro por cada lado .
- d Dos delante y dos detrás.

19 . En un transporte de animales vivos, ¿se debe comprobar regularmente las condiciones de bienestar e higiene de los animales?

- a No.
- b Sí.
- c Sólo en el caso de mamíferos.
- d Sólo en el caso de las aves.

20 . En España, para obtener la licencia comunitaria, es necesario:

- a disponer de, al menos, dos vehículos pesados autorizados para el transporte interior (autorización MDPE).
- b disponer de, al menos, cinco vehículos pesados para el transporte interior.
- c acreditar competencia profesional para el transporte interior e internacional de mercancías.
- d acreditar únicamente competencia profesional para el transporte interior.

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

- a Portacontenedores.
- b Cisterna.
- c Capitoné.
- d Portavehículos.

22 . Después de limpiar y descontaminar una cisterna que ha transportado mercancías peligrosas, ¿qué debe hacerse con los paneles rectangulares de color naranja?

- a Dejarlos visibles.
- b Iluminarlos adecuadamente.
- c Tienen que ser cubiertos totalmente.
- d Tienen que ser cubiertos parcialmente.

23 . ¿En qué consiste la desgasificación de una cisterna?

- a En el vaciado de una cisterna que transporta materias de la Clase 2.
- b En el vaciado de una cisterna que transporta materias de la Clase 3 en estado gaseoso.
- c En la eliminación de los gases residuales de una cisterna una vez ha sido descargada.
- d En el drenaje de una cisterna que ha transportado materias de la Clase 2.

24 . ¿Qué documento debe ir a bordo del vehículo cuando se efectúa un transporte al amparo de una autorización CEMT de carga general?

- a El título de competencia profesional para el transporte de mercancías de ámbito internacional.
- b El título de competencia profesional para el transporte de mercancías de ámbito nacional.
- c El cuaderno de ruta.
- d El carné de transportista CEMT.

25 . En el marco de la normativa aduanera, ¿qué es un operador económico autorizado?

- a Una empresa autorizada para fabricar un determinado producto.
- b Una empresa autorizada para exportar e importar cualquier mercancía.
- c Una empresa autorizada para comerciar en toda la Unión Europea.
- d Una empresa a la que se ha concedido un estatuto especial en lo que se refiere a controles aduaneros.

26 . ¿A qué equivale la potencia de un motor, es decir, a qué equivale la cantidad de trabajo que desarrolla el motor en la unidad de tiempo?

- a Al par desarrollado por el motor en la unidad de tiempo.
- b Al par desarrollado por el motor multiplicado por la distancia recorrida.
- c Al par desarrollado por el motor multiplicado por el número de revoluciones a las que gira el mismo.
- d Al par desarrollado por el motor a un número de revoluciones en que se alcanza un aprovechamiento total del combustible.

27 . Los vehículos que transporten mercancías peligrosas, ¿qué señales deberán llevar?

- a Dos paneles rectangulares de color blanco con bordes y números negros, retrorreflectantes y visibles uno en la parte delantera del vehículo y otro en la posterior.
- b Dos paneles rectangulares de color naranja con bordes y números negros, retrorreflectantes y visibles uno en la parte delantera del vehículo y otro en la posterior.
- c Dos paneles circulares de color naranja con bordes y números negros, retrorreflectantes y visibles uno en la parte delantera del vehículo y otro en la posterior.
- d Dos paneles circulares de color blanco con bordes y números negros, retrorreflectantes y visibles uno en la parte delantera del vehículo y otro en la posterior.

28 . ¿Qué elementos deben conjugarse para que se produzca un fuego?

- a Oxígeno, combustible y fuente de calor.
- b Combustible, fuente de calor y temperatura adecuada.
- c Comburente y fuente de calor.
- d Oxígeno, combustible y comburente.

29 . ¿Qué produce el roce de los elementos de frenado sobre los discos con tambores de freno?

- a Energía estática.
- b Calor.
- c Movimiento.
- d Energía cinética.

30 . ¿Qué significa que un neumático esté identificado como Tubeless?

- a Que lleva los flancos reforzados.
- b Que provoca una buena dispersión del calor.
- c Que necesita un inflado especial.
- d Que es neumático sin cámara.

- 31 . ¿Se debe comprobar que hay presión de aire suficiente en los circuitos neumáticos de frenado?**
- a Sólo después de haber permanecido el vehículo inmovilizado durante un largo periodo de tiempo.
 - b Sí.
 - c No.
 - d Sólo si se va a hacer un recorrido largo.
- 32 . Entre los accidentes laborales, sin incluir los de tráfico, ¿cuáles son los que con más frecuencia tienen resultado de muerte?**
- a Descargas eléctricas e incendios.
 - b Atropellos y las caídas de personas a distinto nivel.
 - c Caídas de personas a distinto nivel y la exposición a sustancias tóxicas.
 - d Golpes con herramientas y la caída de objetos al manipularlos.
- 33 . En una llanta con designación 12,5J x 21.5, M 23,5, ¿qué indica la letra "J"?**
- a La válvula de cuatro vías.
 - b Se refiere a la distancia entre ejes.
 - c La forma de la pestaña.
 - d Indica que es resistente a la torsión centrífuga.
- 34 . En las estadísticas generales de accidentes de trabajo se observa que la incidencia y gravedad de los accidentes en el sector del transporte es:**
- a superior a la media del total de actividades.
 - b igual a la media del total de actividades.
 - c similar a la media del total de actividades.
 - d inferior a la media del total de actividades.
- 35 . Para que la declaración amistosa de accidentes sea válida, ¿por quién tiene que estar firmada?**
- a Por los conductores y los testigos del accidente.
 - b Por los conductores implicados en el accidente.
 - c Basta con que la firme el conductor que se declare culpable.
 - d Por los titulares de los vehículos implicados o sus representantes.

36 . Señale la afirmación falsa:

- a En los neumáticos con cámara, la llanta y la cubierta forman un conjunto resistente.
- b En los neumáticos con cámara, la válvula asegura la estanqueidad.
- c Los neumáticos con cámara tienen más ventajas que los de sin cámara en caso de pinchazo.
- d En los neumáticos con cámara, la válvula retiene el aire comprimido en su interior

37 . Señale la respuesta correcta respecto a los microsueños:

- a Son una defensa del organismo por no dormir.
- b Hacen que durante un brevísimo espacio de tiempo se pierda la conciencia respecto a la carretera.
- c Son los causantes de muchos accidentes que se producen en tramos rectos con salida de la vía y no tienen una explicación clara.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

38 . Si la presión del inflado del neumático es superior a la recomendada, la superficie de contacto con el pavimento...

- a aumenta.
- b se mantiene la misma superficie.
- c se reduce.
- d depende del tipo de neumático.

39 . Una de las principales funciones de las ruedas es:

- a reducir el coeficiente aerodinámico.
- b reducir la resistencia del vehículo al ambiente.
- c convertir el movimiento de giro en avance.
- d incrementar la energía potencial.

40 . Una mala alimentación, ¿puede producir mareos y desvanecimientos?

- a No, lo único que influye es la cantidad de alimentos tomados.
- b Sí.
- c Sólo puede llegar a producir mareos.
- d Sólo puede llegar a producir desvanecimientos.

41 . Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

- a supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5%.
- b incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7%.
- c incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2%.
- d no influye en el consumo de carburante.

42 . ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del empresario?

- a Respetar los métodos de trabajo.
- b Utilizar los equipos de protección.
- c Formar e informar.
- d Utilizar las herramientas con precaución.

43 . Durante la conducción, ¿cada cuánto tiempo es recomendable parar y salir del vehículo?

- a 2 horas.
- b 4 horas.
- c 5 horas.
- d 30 minutos.

44 . Ante una situación de emergencia, ¿cuál debería ser uno de los objetivos principales de las actuaciones del conductor?

- a Siempre se debe conservar la calma.
- b Las actuaciones deben tener como primer objetivo la preservación de la seguridad de todas aquellas personas que puedan verse afectadas (pasajeros, restos de usuarios de la vía...).
- c Las actuaciones no pueden incrementar el desconcierto y la angustia de los afectados.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

45 . El sincronizador de una caja de cambio manual sincronizada se encuentra situado...

- a en el eje primario de la caja de velocidades.
- b en el eje secundario de la caja de velocidades.
- c en el eje intermediario de la caja de velocidades.
- d en la palanca del cambio.

46 . En un automóvil con dos ejes, el delantero directriz y el trasero motriz, ¿dónde se encuentra situado el grupo diferencial de la transmisión?

- a En el eje directriz.
- b En el eje motriz.
- c En los dos ejes.
- d En ninguno, ya que se encuentra situado en la caja de velocidades.

47 . ¿Qué es el calibre de un cilindro?

- a El diámetro interior del cilindro expresado en milímetros.
- b El radio interior del cilindro expresado en milímetros.
- c La distancia en milímetros entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d 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.

48 . En la parte de la culata que queda en contacto con el bloque normalmente se encuentra:

- a el aceite de engrase.
- b la cámara de compresión.
- c el líquido refrigerante.
- d el eje de balancines.

49 . Desde el punto de vista físico, ¿qué se puede afirmar del tráfico?

- a El tráfico es el desplazamiento de personas y mercancías sobre unos vehículos y por unas vías adecuadas para tal fin.
- b El derecho a circular libremente y el derecho a la seguridad e incluso a la vida y a la integridad física.
- c Se requieren normas jurídicas cuya obligatoriedad tiene su fundamento en la fuerza coactiva del Estado.
- d Es imprescindible disponer de una serie de normas reguladoras que hagan compatible nuestra necesidad de desplazamiento con una circulación potencialmente conflictiva y peligrosa.

50 . Si el terminal del manocontacto situado en el salpicadero de un vehículo estando éste en marcha no se enciende, ¿qué puede ocurrir?

- a Que hay una avería ya que debe estar siempre encendido.
- b No es síntoma de avería ya que el generador carga normalmente.
- c No es una avería ya que la presión de engrase es la correcta.
- d No es una avería ya que la temperatura del motor es la correcta.

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

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

52 . Para reducir el consumo de combustible es preferible...

- a circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el menor par motor posible.
- b circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el mayor par motor posible.
- c circular siempre en primera velocidad.
- d no utilizar la inercia del vehículo.

53 . ¿Qué permite el control de tracción ARS?

- a Aumentar la distancia de frenada.
- b Bloquear los frenos.
- c Una arrancada segura en condiciones de baja adherencia.
- d Derrapar.

54 . La marca vial en forma de zigzag que indica el lugar de la calzada en que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general, ¿de qué color es?

- a Blanca.
- b Roja.
- c Amarilla.
- d Verde.

55 . ¿Qué plazo de validez tendrá una tarjeta de conductor que sustituye a una robada, perdida o que funciona mal?

- a 5 años.
- b El mismo que tuviera la tarjeta a la que sustituye.
- c 10 años.
- d 2 años.

56 . Según la reglamentación social europea, ¿cómo se calcula la conducción diaria de un conductor si partimos de un descanso semanal?

- a Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar un descanso diario.
- b Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar una pausa.
- c Se van sumando todas las actividades de conducción y otros trabajos hasta encontrar un descanso diario.
- d No se puede calcular a partir de un descanso semanal.

57 . Los elementos que diferencian un servicio de transporte y suponen una percepción de un nivel de calidad superior por el cliente se conocen como elementos complementarios:

- a cuaternarios.
- b terciarios.
- c secundarios.
- d primarios.

58 . ¿Cuál de las siguientes no es una pérdida energética del motor?

- a Pérdidas por evaporación del combustible.
- b Pérdida de calor por el tubo de escape.
- c Pérdidas térmicas y mecánicas en forma de calor a través del sistema de refrigeración.
- d Pérdidas mecánicas en la transmisión.

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

- a Evitar el viento trasero.
- b Reducir el régimen de revoluciones.
- c Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- d Usar un adecuado asistente de la dirección.

60 . ¿Cuál de los siguientes sistemas no se encuentra en el motor de un vehículo?

- a El sistema de lubricación.
- b El sistema de refrigeración.
- c El sistema de distribución.
- d El sistema de frenado.

61 . ¿El estilo de conducción del vehículo puede llegar a afectar al consumo?

- a Sí.
- b No, sólo depende del carburante.
- c No, nunca.
- d Sí, concretamente entre un 20 y un 25% del consumo de carburante.

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

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

63 . El agua que se acumula en los calderines de un sistema de frenado neumático, ¿de dónde procede?

- a De la evaporación del líquido refrigerante.
- b De los vapores de agua que se acumulan en el cárter.
- c Del aire del exterior.
- d Del depósito del lavaparabrisas.

64 . ¿Qué información recibe el conductor proveniente del propio vehículo?

- a La señalización.
- b Vibraciones del vehículo.
- c Número y velocidad de otros vehículos.
- d Las condiciones climáticas.

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 . ¿Cuál es la capacidad mínima de registro de un disco-diagrama u hoja de registro?

- a 10 horas.
- b 20 horas.
- c 24 horas.
- d 48 horas.

67 . ¿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.

68 . ¿Qué indica el índice de carga de un neumático?

- a La velocidad máxima a la que puede circular.
- b El peso de neumático.
- c La máxima presión a la que puede ser inflado.
- d El peso máximo que puede soportar.

69 . Si se multiplica la mitad de la masa de un vehículo por el cuadrado de su velocidad, el resultado obtenido será...

- a su potencia.
- b su par motor.
- c su energía cinética.
- d su consumo específico.

- 70 . Para obtener la energía cinética de un vehículo, la masa se debe expresar en...**
- a kilogramos.
 - b kilopondios.
 - c kilográmetros.
 - d kilojulios.
- 71 . ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?**
- a El consumo específico.
 - b El par motor máximo.
 - c La potencia.
 - d El calibre del pistón.
- 72 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en el caso de daños a las personas, el conductor será responsable si el daño se debió a:**
- a un alud.
 - b defectos del vehículo.
 - c viento huracanado.
 - d avalancha de piedras y tierra sobre la calzada.
- 73 . En caso de colisión frontal, ¿cuándo se parará el movimiento de los ocupantes de un vehículo cuando no lleven puesto el cinturón de seguridad?**
- a Cuando pasen 5 segundos desde el impacto.
 - b Cuando impacten con algún elemento rígido lo suficientemente fuerte.
 - c No saldrán despedidos hacia ningún sitio.
 - d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 74 . En caso de colisión por alcance, ¿cuál es la lesión característica de este tipo de accidente?**
- a Traumatismo craneoencefálicos
 - b Esguince cervical.
 - c Roturas de tobillo.
 - d Esguinces de cadera.
- 75 . ¿A qué altura se debe colocar el asiento para alcanzar el volante, los pedales y los controles del vehículo?**
- a La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 90 grados.
 - b La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 90 grados.
 - c La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 120 grados.
 - d La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 120 grados.

76 . ¿Cuál es la causa última de la fatiga?

- a Problemas familiares.
- b Problemas económicos.
- c Trabajo excesivo o insuficientemente acompañado de descanso.
- d Dolor de cabeza.

77 . De cara a aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- a La resistencia a la rodadura.
- b La resistencia de la distribución
- c La resistencia de la transmisión.
- d La resistencia al frenado.

78 . ¿Cuáles son los dispositivos utilizados para indicar la presencia del vehículo mediante la reflexión de la luz procedente de una fuente luminosa independiente de dicho vehículo?

- a Las señales acústicas.
- b Los catadióptricos.
- c Las luces antiniebla.
- d Las luces de marcha atrás.

79 . El panel para cargas que sobresalen, ¿de qué color y características estará compuesto?

- a De una lámina reflectante con franjas diagonales rojas y blancas.
- b De una lámina reflectante con franjas diagonales amarillas y blancas.
- c De una lámina reflectante con franjas horizontales amarillas y blancas.
- d De una lámina reflectante con franjas horizontales rojas y blancas.

80 . Para obligar a disminuir la velocidad de su vehículo a los conductores que se le acerquen por el lado correspondiente al brazo que ejecuta la señal y perpendicularmente a dicho brazo, ¿qué indicación utilizarán los agentes?

- a Brazo extendido verticalmente.
- b Brazo extendido con movimiento alterno de arriba abajo.
- c Brazo extendido horizontalmente.
- d Balanceo de una luz roja o amarilla.

- 81 . ¿Cómo será la separación entre los trazos de una marca longitudinal discontinua cuando se aproxima un tramo de vía que presenta un riesgo especial?**
- a Sensiblemente más corta que en el caso general.
 - b Más larga que en el caso general.
 - c Igual que en el caso general.
 - d Sensiblemente más ancha que en el caso general.
- 82 . Las vías públicas situadas fuera de poblado, ¿cómo se denominan?**
- a Travesías.
 - b Vías urbanas.
 - c Vías interurbanas.
 - d Vías de servicio.
- 83 . Para controlar el espacio con el vehículo de delante es necesario...**
- a acercarse lo suficiente como para aprovecharnos del rebufo y así hacer una conducción económica.
 - b dejar una distancia de, al menos, 2 o 3 segundos, que dé tiempo para reaccionar.
 - c obligar al vehículo a que se desplace a la derecha para poderle adelantar.
 - d Todas las respuestas son correctas.
- 84 . La materia más utilizada en la extinción de un incendio por enfriamiento es:**
- a el oxígeno.
 - b el peróxido de carbono.
 - c el agua.
 - d un gas halógeno.
- 85 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. Circular con un número de revoluciones por encima de esa zona, ¿qué supone?**
- a Un mayor consumo.
 - b Una carrera del pistón menor.
 - c Una carrera del pistón mayor.
 - d Un menor consumo.
- 86 . El número de revoluciones por minuto del motor es un factor que afecta al consumo de carburante de un automóvil, ¿cómo puede el conductor influir en él?**
- a Utilizando un carburante con un octanaje inferior al recomendado.
 - b Utilizando un carburante con un octanaje superior al recomendado.
 - c Haciendo un uso adecuado del cambio de velocidades.
 - d Utilizando un gasóleo con un contenido mínimo en azufre.

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

- a Tener en cuenta el tipo de material empleado en el motor.
- b Consultar el manual del vehículo.
- c Observar el desnivel si hay pendientes.
- d Observar la velocidad del vehículo.

88 . ¿En qué se transforma la energía química del carburante en el motor?

- a En energía potencial.
- b En energía hidráulica.
- c En energía mecánica.
- d En energía electromagnética.

89 . Ante un conductor agresivo en la carretera es aconsejable...

- a mantener el contacto visual.
- b evitar el contacto visual.
- c reaccionar ante sus gestos.
- d responder con violencia para evitar un mal mayor.

90 . El nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles de los vehículos que lo utilizan se realizan a nivel, ¿cómo se denomina?

- a Plataforma.
- b Intersección.
- c Bifurcación.
- d Travesía.

91 . La unidad intravehicular del tacógrafo digital no incluye entre los elementos que la componen:

- a un sensor de movimiento.
- b una pantalla.
- c un reloj.
- d un avisador luminoso.

92 . En función de su masa máxima autorizada, ¿en qué categoría incluiríamos un remolque con una MMA de 1,5 toneladas?

- a Categoría O2.
- b Categoría O1.
- c Categoría O3.
- d Categoría O4.

93 . ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?

- a Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.
- b Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.
- c Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.
- d Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.

94 . ¿Qué característica suele ir asociada al trabajo de los conductores profesionales?

- a El sedentarismo.
- b La carga de trabajo.
- c El estrés.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

95 . ¿Qué es una vía urbana?

- a Toda vía pública o privada situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- b Cualquier vía situada dentro de poblado.
- c Toda vía pública situada dentro de poblado, incluidas las travesías.
- d Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.

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

- a La masa de la mercancía usando el teorema de Kant para comprobarlo.
- b Que el vehículo disponga de una carga útil suficiente para la cantidad de mercancías que va a transportar.
- c Comprobar, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin, que el vehículo dispone del espacio suficiente.
- d Realizar un cálculo de la masa sustancial de la carga.

97 . De los elementos de seguridad que se citan, ¿cuál está considerado como de seguridad activa?

- a El cinturón de seguridad.
- b El sistema de frenado.
- c El airbag.
- d Los reposacabezas.

98 . ¿Cuál es el consumo recomendado de fruta?

- a Dos piezas a la semana.
- b Cuatro piezas a la semana.

- c Una pieza al día.
- d Tres piezas al día.

99 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños producidos como consecuencia de una avería en el sistema de frenado:

- a no generan responsabilidad al tratarse de un caso fortuito.
- b no generan responsabilidad al tratarse de un caso de fuerza mayor.
- c generan responsabilidad sólo si el conductor no acredita que no actuó con negligencia.
- d ocasionan responsabilidad siempre.

100 . En un motor de combustión correctamente reglado, durante el ciclo práctico, la inyección del carburante comienza:

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

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

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

102 . ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?

- a Ansiolíticos.
- b Sedantes.
- c Hipnóticos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

103 . ¿Qué plazo tiene la administración para expedir una tarjeta de conductor después de recibir una solicitud de renovación?

- a Antes de que caduque la tarjeta, en todos los casos.
- b Antes de la fecha de caducidad de la tarjeta si la solicitud se presentó en el plazo obligatorio.
- c No tiene ningún plazo.
- d 5 meses desde la fecha de solicitud.

M