

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2019-03-29 10:00

Examen: MERCANCÍAS

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

Duración: 120

1 . El cálculo del volumen útil de la caja de un camión es el resultado de:

- a multiplicar el peso por la altura de la carga.
- b multiplicar la longitud, la anchura y la altura interiores de la caja.
- c sumar la longitud, la anchura y la altura de la caja.
- d sumar el peso y la altura de la carga.

2 . ¿Qué debe hacer un conductor durante la carga de un vehículo con mercancía peligrosa?

- a Permanecer en la cabina.
- b Comprobar los mecanismos de descarga.
- c Evitar la realización de trabajos compatibles con la seguridad de la operación.
- d Mantener el motor en marcha.

3 . ¿Qué se entiende por tren de carretera?

- a El conjunto formado por dos vehículos articulados.
- b El conjunto formado por más de dos vehículos rígidos de motor.
- c El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque.
- d El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un semirremolque.

4 . Desde el punto de vista de su estatuto jurídico, en el transporte de mercancías se puede considerar como una clase de empresa a:

- a la sociedad anónima.
- b la sociedad de responsabilidad limitada.
- c las sociedades laborales.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

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

6 . Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un camión es igual a cero?

- a Que hay aceleración.
- b Que el vehículo se encuentra en reposo.
- c Que hay desaceleración.
- d Que hay falta de gravedad.

- 7 . La diferencia entre las cargas sobre la rueda derecha e izquierda de un mismo eje:**
- a no debería sobrepasar el 50% de la carga total sobre el eje.
 - b no debería sobrepasar el 3% de la carga total sobre el eje.
 - c no debería sobrepasar el 15% de la carga total sobre el eje.
 - d No debe existir ninguna diferencia.
- 8 . ¿Pueden transportarse viajeros en un vehículo cargado con mercancías peligrosas?**
- a Sí, si las mercancías no son de las Clases 1, 6 y 7.
 - b Sí, si la cantidad transportada es inferior a 1.000 l o 1.000 kg.
 - c No, salvo si se trata de mercancías de peligrosidad menor.
 - d No, nunca.
- 9 . ¿Cómo se denomina al documento utilizado en el transporte de mercancías peligrosas y que contiene, entre otros datos, la descripción de las mercancías y la cantidad transportada?**
- a Documento de control.
 - b Guía de viaje.
 - c Carta de porte.
 - d Albarán de carga.
- 10 . De los siguientes elementos, ¿cuál forma parte del equipo diverso que debe llevar toda unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas?**
- a Un chaleco antisalpicaduras para cada miembro de la dotación del vehículo.
 - b Un equipo de protección para los ojos.
 - c Un casco antivandalismo para cada miembro de la dotación del vehículo.
 - d Una navaja para cada miembro de la dotación del vehículo.
- 11 . ¿Qué tipo de empresa dificulta más la formación de los trabajadores, pues su presencia en el puesto de trabajo es imprescindible?**
- a Las grandes empresas.
 - b La empresa individual.
 - c Las empresas dedicadas al transporte internacional.
 - d Las empresas de transporte interior.
- 12 . ¿Qué permisos de conducir expedidos en otros Estados tienen plena validez en España?**
- a Sólo los expedidos en Francia.
 - b Los expedidos en los Estados de la Unión Europea, Islandia, Liechtenstein y Noruega.
 - c Sólo los expedidos en Portugal, Suiza, Liechtenstein y Noruega.
 - d Ninguno.

13 . ¿Qué es la temperatura de regulación?

- a Es la temperatura mínima a la que se puede efectuar un transporte.
- b Es la oscilación de temperatura de la carga dependiendo de la climatología.
- c Es la temperatura máxima a la que se puede efectuar un transporte.
- d Es la temperatura necesaria para realizar una descarga.

14 . En un transporte de mercancías peligrosas, junto con la existencia de los documentos obligatorios, es importante que el conductor compruebe:

- a que no estén manchados.
- b que no estén duplicados.
- c que estén conservados en fundas de plástico o carpetas.
- d la vigencia de los mismos.

15 . La norma general sobre la carga de bultos provistos de etiquetas de peligro distintas, ¿qué dice?

- a Que su carga en común debe ser autorizada por el cargador.
- b Los bultos, en este caso para una carga común, no deben sobrepasar los 1.000 kg.
- c Que no deben cargarse en común en el mismo vehículo.
- d Que deben cargarse en vehículos expresamente autorizados.

16 . Los movimientos del líquido en el interior de una cisterna, ¿influyen en la estabilidad del vehículo ?

- a Sí, siempre.
- b Sólo cuando la cisterna lleva líquidos refrigerados.
- c Sólo cuando la cisterna lleva líquidos calorifugados.
- d No.

17 . Los sistemas de tránsito aduanero consisten en trasladar mercancías:

- a de una aduana a otra bajo control aduanero.
- b de una aduana a otra sin control aduanero.
- c a una aduana para que allí sean recogidas por un transportista local.
- d de la aduana para realizar su transporte por territorio nacional.

18 . Para poder conducir un conjunto de vehículos formado por un camión de 8.000 kg de MMA y un remolque de 900 kg de MMA, ¿qué clase de permiso es necesario?

- a El de la clase C+E.
- b El de la clase C1.
- c El de la clase C1+E.
- d El de la clase B+E.

19 . En una operación de carga, ¿podrá el porteador dar instrucciones?

- a No.
- b Sólo si lo exige el contrato.
- c Sí.
- d Sólo cuando el cargador esté ausente.

20 . Señale la afirmación correcta.

- a Los centros de transporte y logística de mercancías están contemplados en la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres (LOTT).
- b La LOTT sólo habla de estaciones de transporte de viajeros.
- c La LOTT diferencia entre estaciones de mercancías, de viajeros y mixtas.
- d Las respuestas A y C son correctas.

21 . ¿A qué se denomina cisterna portátil?

- a A una cisterna multimodal.
- b A una cisterna de capacidad inferior a 450 l.
- c A una cisterna compartimentada.
- d A una cisterna de MMA inferior a 400 kg.

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

- a puede afectar en el aumento de la tracción.
- b provoca exceso de peso sobre el eje de dirección y puede hacer pesada la conducción.
- c disminuye la fuerza termotecnia lateral.
- d provoca una reducción de la distancia de detención.

23 . Para que un servicio de transporte de mercancías pueda considerarse privado complementario debe reunir una serie de requisitos. ¿Cuál no es correcto?

- a Que la actividad principal de la empresa sea el transporte.
- b Que el vehículo esté integrado en la organización de la empresa.
- c Que las mercancías tengan relación con la empresa.
- d Que sea conducido por personal de la empresa.

24 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- a Número de bultos o paquetes que componen la carga.
- b Peso de cada uno de los paquetes.
- c Dimensiones aproximadas de cada uno de los paquetes.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

25 . ¿Para cuánto tiempo se otorgan las autorizaciones de transporte público de mercancías?

- a Dos años.
- b Tres años.
- c Cinco años.
- d Se otorgan sin plazo de duración prefijado.

26 . 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.

27 . ¿Qué es aconsejable en caso de accidente por la noche?

- a No hacer nada hasta que lleguen los agentes.
- b Iluminar el lugar del accidente con otro vehículo colocado perpendicularmente a la calzada y fuera de ella.
- c Parar el vehículo e intentar parar la circulación situándose en el centro de la calzada.
- d Atravesar nuestro vehículo en la vía en forma de escudo para el accidente.

28 . ¿Qué es el freno motor?

- a La utilización del pedal de freno que tienen todos los coches.
- b La utilización simultánea del pedal de freno y el de mano.
- c La utilización del freno de mano.
- d La utilización del motor para poder reducir la velocidad.

29 . ¿Qué factor produciría somnolencia?

- a Tomar comidas ligeras.
- b Ambiente caldeado en el vehículo.
- c Tomar mucha agua.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

30 . ¿Qué magnitud física se tendrá que desarrollar al hacer girar una llave para desenroscar una tuerca de una rueda?

- a Una fuerza.
- b Una potencia.
- c Una impulsión.
- d Un par de fuerzas.

31 . ¿Qué tipo de carcasa es utilizada en el neumático?

- a Centrípeta.
- b Helicoidal.
- c Coniforme.
- d Radial.

32 . La avería del calderín secador de aire del circuito de frenado puede provocar:

- a la formación de hielo en los conductos y válvulas.
- b la disminución de la velocidad del vehículo.
- c una disminución de la aceleración.
- d paradas en el motor en inmobilizaciones prolongadas.

33 . Los esfuerzos musculares en el trabajo...

- a no tienen que seguir un ritmo natural.
- b no importa que no se realicen a partir de puntos de apoyo apropiados.
- c estarán adaptados a las capacidades psíquicas del trabajador.
- d se realizarán con los grupos de músculos apropiados.

34 . Cuando el sistema de frenos ABS (antiblock brake system) entra en funcionamiento permite:

- a mantener el vehículo frenado aunque el conductor suelte el freno.
- b mantener el control sobre la dirección y reducir la distancia de frenado.
- c calibrar la intensidad de la frenada y mantener el control sobre las ruedas.
- d reducir la tracción de las ruedas y la distancia de frenado.

35 . El conductor, entre otros datos, ¿qué debe hacer constar en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla?

- a Nombre y apellido.
- b Hora UTC.
- c Homologación del sensor de movimiento.
- d Número de chasis del vehículo.

36 . En el apartado 9 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a la fecha y hora del accidente.
- b el lugar del accidente.
- c los datos correspondientes a las compañías aseguradoras.
- d los datos relativos a los conductores de los vehículos implicados en el accidente.

37 . En relación con el empleo de extintores, ¿a qué se refiere un fuego clasificado en la clase B?

- a Líquidos inflamables.
- b Gases inflamables.
- c Gases comburentes.
- d Sólidos inflamables.

38 . Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse los cambios de marchas?

- a Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 revoluciones, en motores de gasolina, y entre las 1.500 y 2.000 en motores diésel.
- b Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 revoluciones, en motores diésel, y entre las 1.500 y 2.000 en motores gasolina.
- c Hacia marchas cortas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 revoluciones, en motores de gasolina, y entre las 1.500 y 2.000 en motores diésel.
- d Hacia marchas cortas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 revoluciones, en motores diésel, y entre las 1.500 y 2.000 en motores de gasolina.

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 llanta con designación 10,5J x 20.5, M 24,5 quiere decir que:

- a tiene 10,5 pulgadas de largo.
- b tiene un diámetro de 20,5 pulgadas.
- c tiene 10,5 centímetros de diámetro del espárrago.
- d tiene 24,5 pulgadas de ancho.

41 . Los frenos de tambor:

- a poseen pastillas de freno.
- b poseen zapatas de freno.
- c son ralentizadores.
- d son dispositivos antibloqueo.

42 . ¿Por qué motivo el nivel de aceite del sistema de lubricación no debe encontrarse por debajo del mínimo?

- a Porque la emisión de humos blancos por el tubo de escape sería mayor.
- b Porque la emisión de humos azulados por el tubo de escape sería mayor.
- c Porque la emisión de humos negros por el tubo de escape sería mayor.
- d Porque el engrase sería deficiente y el motor se podría gripar.

43 . ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con menos frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- a Camión de más de 3.500 Kg.
- b Autobús de transporte escolar.
- c Furgoneta.
- d Camión de menos de 3.500 Kg.

44 . La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a casi nadie.
- b utilizar las herramientas con maestría.
- c incrementar el bienestar del trabajador .
- d los problemas de Ergomalotría.

45 . ¿Qué temperatura es la más adecuada para mantener en un puesto de trabajo?

- a La temperatura del puesto de trabajo debe ser la idónea.
- b Al trabajar es mejor pasar calor que utilizar el aire acondicionado.
- c La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más fresca posible.
- d La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más alta posible, dentro de unos límites.

46 . Los orificios de admisión y escape que posee la culata serán abiertos o cerrados...

- a en función de la presión que exista en el interior del cilindro.
- b en función de la presión que exista en el exterior del cilindro.
- c por unas válvulas.
- d por la válvula ERG.

47 . Las señales de identificación de autopista y autovía, ¿de qué color son?

- a Azules.
- b Verdes.
- c Rojas.
- d Amarillas.

48 . Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo, ¿qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a Cuando la anomalía en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
- b Cuando la anomalía en el servicio puede suponer, además, un peligro para los bienes.
- c Incendio del motor del vehículo.
- d Avería mecánica.

49 . Si existe el riesgo de un derrame de materiales peligrosos, los pasajeros:

- a deben separarse en la misma dirección del viento y por lo menos 200 metros de distancia.
- b deben separarse en dirección contraria al viento por lo menos 200 metros de distancia.
- c deben separarse en dirección contraria al viento por lo menos a 50 metros de distancia.
- d deben separarse en dirección perpendicular al viento por lo menos a 100 metros de distancia.

50 . 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.

51 . En un automóvil con dos ejes, el delantero directriz y el trasero motriz, ¿dónde se encuentra situado el grupo cónico 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.

52 . ¿Es necesario limpiar interiormente el circuito de refrigeración del motor de un automóvil?

- a Sí, siguiendo las indicaciones del fabricante del vehículo.
- b Sí, siguiendo las indicaciones del fabricante del líquido refrigerante.
- c No, salvo en los motores de los autobuses.
- d No, salvo en los motores de los camiones.

53 . ¿Cómo se deben conectar dos baterías para proceder al arranque de un vehículo al que se le ha agotado su batería?

- a El negativo de una con el positivo de la otra y viceversa.
- b El negativo y el positivo de cada una y juntándolos.
- c El positivo de una con el positivo de la otra y el negativo de una con el negativo de la otra.
- d En serie.

54 . Señale la afirmación correcta.

- a La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por un agente del orden.
- b La utilización de la declaración amistosa reduce el plazo para el pago de las reparaciones.
- c La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- d La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.

55 . ¿Cuál es el efecto que puede producir el uso de fusibles con un amperaje mayor al adecuado?

- a Que se pueden fundir más frecuentemente.
- b No tienen ningún efecto apreciable.
- c Podrían producirse sobrecalentamientos e incendios.
- d Podrían producirse descargas eléctricas.

56 . ¿Cuáles son las habilidades motrices?

- a Permitir al conductor mantener el control en la trayectoria y velocidad del vehículo.
- b Permitir al conductor mantener la atención en la vía.
- c Conocimiento de la normativa vigente.
- d Conocimiento de la mecánica del vehículo.

57 . ¿Cuál es uno de los factores en base al que los clientes valorarán "la calidad" en el servicio en una empresa del transporte?

- a Imagen.
- b Fiabilidad del servicio.
- c Empatía.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

58 . ¿Cuál puede ser la causa de que las personas mayores, cuando actúan como peatones, sean víctimas de accidentes?

- a Problemas sensoriales.
- b Una mayor experiencia.
- c Mayor capacidad de concentración.
- d Mayor rapidez al realizar las maniobras.

59 . ¿Cuántas veces a la semana puede llegar a 10 horas el periodo de conducción diario?

- a Dos veces en semana siempre que en el total semanal no supere 45 horas.
- b Nunca.
- c Tres veces en semana.
- d Dos veces en semana.

60 . ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?

- a No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
- b No.
- c Sí, pero sólo en la primera semana después de la puesta a punto.
- d Sí.

61 . Hay dos clases de segmentos alojados en la cabeza del pistón, unos llamados de engrase y los otros...

- a de dilatación.
- b de expansión.
- c de compresión.
- d de compactación.

62 . Si un vehículo pesado, con el motor caliente, expulsa excesiva cantidad de humos negros por el escape, ¿a qué puede deberse?

- a A un exceso de aire en la admisión.
- b A un exceso de inyección de carburante.
- c A que no quema todo el combustible que llega al cilindro.
- d A un mal funcionamiento del sistema de encendido.

63 . Una dosis adecuada de café o de otros estimulantes naturales, ¿qué beneficios genera?

- a Alivia la fatiga.
- b Facilita los reflejos.
- c Ayuda a mantener el estado de vigilia.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

64 . ¿Cómo registra el tacógrafo analógico la distancia recorrida por el vehículo en un disco-diagrama u hoja de registro?

- a En números grandes para que se lea bien.
- b Con números en letra roja.
- c No la registra.
- d Con movimientos del estilete de subida y bajada en la zona más céntrica del disco.

65 . ¿Dónde va asentado o sobre qué gira el cigüeñal de un motor de cuatro cilindros?

- a En los apoyos.
- b En los codos.
- c En las muñequillas.
- d En los contrapesos situados en el lado contrario de los codos.

66 . En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, los números 155/150 hacen referencia a la carga máxima que puede soportar el neumático según se monte...

- a en un camión (155) o en un autobús (150).
- b en un autobús (155) o en un camión (150).
- c en el eje trasero (155) o en el eje delantero (150).
- d en sencillo (155) o en gemelo (150).

67 . De las siguientes actuaciones, ¿cuál no está recogida de forma general en el modelo de instrucciones escritas para el caso de un accidente o avería que suponga la paralización del vehículo?

- a Evitar fugas al medio ambiente acuático.
- b Evitar fugas al sistema de alcantarillado.
- c Evitar que se desconecte la batería.
- d Colocar las señales de advertencia autoportantes como sea apropiado.

68 . En los frenos de tambor, al pisar el pedal de freno:

- a las zapatas se abren y frotan el tambor.
- b las pastillas se abren y frotan el disco.
- c las pastillas se cierran y frotan el disco.
- d las zapatas se abren y frotan el disco.

69 . Un vehículo de transporte no es necesario que lleve entre su documentación:

- a el permiso o licencia del conductor.
- b el permiso de circulación.
- c los albaranes de entrega del último servicio efectuado.
- d la ficha técnica.

70 . En términos absolutos, ¿cuál es el grupo de mayor riesgo en accidentes de circulación?

- a Los acompañantes en los vehículos.
- b Los ciclistas.
- c Los conductores de turismos.
- d Los motociclistas.

71 . ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias mortales?

- a Proyección de líquidos contra el cuerpo y las caídas de personas a distinto nivel.
- b Exposición a sustancias tóxicas y atropellos.
- c Descargas eléctricas y sobreesfuerzos.
- d Los atropellos y las caídas de personas a distinto nivel.

72 . Generalmente, ¿cuál es la zona más frágil de un neumático de estructura radial?

- a La banda de rodamiento.
- b Los hombros.
- c Los flancos.
- d Los talones.

73 . El abandono de una vía circular o de una glorieta, ¿qué maniobra implica?

- a Una maniobra de cambio de dirección a la izquierda.
- b Una maniobra de cambio de carril.
- c Una maniobra de cambio de dirección a la derecha.
- d La salida de las glorietas no se considera maniobra.

74 . Cuando un vehículo no pueda alcanzar la velocidad mínima y exista peligro de alcance, ¿qué luces deberá utilizar durante la circulación?

- a Las luces indicadoras de dirección con señal de emergencia.
- b Las luces indicadoras de dirección del lado opuesto al del sentido de circulación.
- c Las luces de frenado.
- d Las luces de marcha atrás.

75 . ¿En qué casos es obligatorio llevar en la parte posterior del vehículo una placa de limitación de velocidad?

- a Para determinados vehículos por razón de sus circunstancias personales.
- b Para vehículos específicos y para cualquier tipo de conjuntos de vehículos.
- c Para vehículos que precisen de expedición de tarjeta de transporte.
- d Para vehículos que precisen autorización especial para circular.

76 . La marca vial constituida por una zona marcada por franjas oblicuas paralelas enmarcadas por una línea continua, ¿cómo se denomina?

- a Línea de borde de calzada.
- b Marca de comienzo de carril reservado.
- c Líneas y marcas de estacionamiento.
- d Cebreado.

77 . ¿De qué color será el fondo de las señales de identificación de una carretera autonómica de tercer nivel?

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

78 . Cuando una marca consista en una línea longitudinal continua adosada a otra discontinua, ¿qué línea deben tener en cuenta los conductores?

- a La línea situada en el lado por el que circulan.
- b La línea del lado por el que no circulan.
- c La línea que sea más restrictiva.
- d La línea que nos permita adelantar.

79 . ¿Cuál es la causa de un desgaste concentrado en una zona del neumático?

- a El bloqueo por frenazo brusco.
- b La falta de presión de inflado.
- c La mala alineación de las ruedas.
- d La amortiguación en mal estado.

80 . ¿Qué especialidades en carga/transporte a granel hay que tener en cuenta con mercancías de Clase 5.1?

- a Las mercancías no pueden entrar en contacto con el aire.
- b Las mercancías no pueden entrar en contacto con madera o con cualquier otro material incompatible.
- c Las mercancías sólo pueden entrar en contacto con madera.
- d Las mercancías sólo pueden entrar en contacto con madera desbacterizada.

81 . Es una característica de la conducción defensiva...

- a confiar siempre en la actuación de los demás.
- b pensar siempre que los otros conductores tienen más experiencia.
- c mantener distancia de seguridad y reacción.
- d Todas las respuestas son correctas.

82 . Con el vehículo en movimiento, ¿qué actividad marca automáticamente el tacógrafo digital para el segundo conductor?

- a Disponibilidad.
- b Otros trabajos.
- c Conducción.
- d Pausa.

83 . Las dos primeras horas de espera del conductor para la descarga de su vehículo, ¿qué se considera?

- a Tiempo de trabajo efectivo.
- b Tiempo de otros trabajos.
- c Tiempo de disponibilidad.
- d Tiempo de pausa.

84 . Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre:

- a por debajo de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- b por encima de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- c en la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- d fuera de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

85 . El consumo de combustible, ¿depende del estilo de conducción?

- a Sí, aunque afecta mínimamente.
- b Sí, y es un factor muy importante.
- c No, sólo depende de la velocidad a la que se circule.
- d No, sólo depende del tipo de carburante que utilice el vehículo.

86 . ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?

- a Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b Únicamente problemas de lubricación.
- c Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- d Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

87 . 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.

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

- a Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d Mayor confort y menor consumo y desgaste mecánico.

89 . Ante la presencia de un accidente de circulación se debe, en primer lugar:

- a atender a las víctimas.
- b preservar la seguridad de la circulación.
- c solicitar ayuda especializada.
- d trasladar a las víctimas al hospital en cualquier vehículo.

90 . Para prevenir la aparición del sueño durante la conducción es necesario...

- a realizar comidas copiosas.
- b realizar paradas frecuentes, como máximo cada dos horas.
- c mantener el habitáculo del vehículo a una temperatura mínima de 30 grados.
- d tomar mucho café.

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 . Un vehículo frigorífico de clase C debe conseguir bajar la temperatura y después mantenerla entre:

- a 0 °C y -10 °C.
- b +12 °C y -10 °C.
- c +7 °C y -20 °C.
- d +12 °C y -20 °C.

93 . ¿Qué clase de permiso se necesita para conducir un camión con una MMA de 13.000 kg que lleva acoplado un remolque de 500 kg de MMA?

- a El de la clase C.
- b El de la clase C1+E.
- c El de la clase C1.
- d El de la clase B.

94 . Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a las carreteras que se van a utilizar.
- b cuántos viajeros se transportan de cada país.
- c el paso fronterizo de entrada.
- d la relación de mercancías transportadas por los viajeros.

95 . El principio de confianza afirma que:

- a siempre que no se pueda demostrar la existencia de alguna circunstancia eximente de la responsabilidad, como la causa de fuerza mayor o el caso fortuito, será el usuario quien deba responder de los daños y perjuicios.
- b el cumplimiento de las normas por parte de los usuarios garantiza un conocimiento anticipado de sus conductas que facilita la toma de decisiones correctas en cada momento.
- c debemos ser realistas y pensar que no todos los demás usuarios van a comportarse siempre como debieran o como esperamos.
- d se obliga a todos los conductores a encontrarse siempre en un estado físico y mental adecuado que permita una toma acertada de decisiones en cada una de las fases del proceso de conducción de un vehículo.

96 . La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial es aplicable a:

- a los caminos construidos en fincas privadas.
- b las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.
- c los animales sueltos que se encuentren en una vía.
- d los terrenos sustraídos al uso público.

97 . Antes de iniciar la marcha, el conductor de un vehículo pesado deberá comprobar...

- a la presión del aire en el circuito neumático de frenos.
- b la presión de los neumáticos mediante un etilómetro.
- c el nivel hidráulico del sistema neumático de la dirección.
- d la temperatura del aceite observando su manómetro.

98 . En una caja de velocidades, ¿qué se consigue generalmente con la marcha más larga o alta?

- a En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.
- b Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad pero se gana en fuerza.
- c Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- d Una multiplicación de las revoluciones del motor.

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 . El biodiésel:

- a es un biocombustible que sustituye a la gasolina en algunos motores.
- b es un combustible más ecológico pero menos seguro ya que su punto de inflamación es menor que el del gasóleo.
- c es un combustible más ecológico que el gasóleo pero sus costes productivos son tan altos que no merece la pena su fabricación.
- d es un combustible más ecológico y más seguro ya que su punto de inflamación es mayor que el del gasóleo.

101 . ¿Qué figura en la placa de características de una cisterna?

- a El año de construcción.
- b El número de aprobación.
- c La presión de prueba.
- d Las tres respuestas anteriores son correctas.

102 . Utilizar un aceite de alta calidad para lubricar un motor de combustión, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta densidad.
- b Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta viscosidad.
- c Sí, disminuyendo el consumo ya que se reduce el rozamiento de las piezas disminuyendo las pérdidas de potencia.
- d No, sólo influye en el desgaste de las piezas.

103 . Si la calzada está mojada y se pisa fuertemente el pedal del freno, el sistema antibloqueo de frenos (ABS), ¿evita el bloqueo de la rueda?

- a Sí.
- b No, porque sólo cumple su función cuando la calzada está seca.
- c Sólo si los neumáticos se encuentran en buen estado.
- d Sólo si los neumáticos tienen la presión recomendada por el fabricante.

M