

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2019-03-29 10:00

Examen: VIAJEROS

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

Duración: 120

1 . La masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas es:

- a la masa máxima autorizada (MMA).
- b la carga útil.
- c la tara.
- d la masa remolcable máxima autorizada.

2 . La masa de un vehículo, con su equipo fijo autorizado, sin personal de servicio, pasajeros ni carga y con su dotación completa de agua, combustible, lubricante, repuestos, herramientas y accesorios necesarios, ¿cómo se denomina?

- a Tara.
- b Masa de cálculo de resistencia.
- c Masa radial.
- d Masa máxima del conjunto.

3 . El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada, en el momento de su constitución, tendrá que estar desembolsado en un:

- a 25%.
- b 50%.
- c 75%.
- d 100%.

4 . En España las empresas de autobuses propietarias de 2 a 20 vehículos, ¿qué forma suelen adoptar?

- a Sociedades laborales.
- b Autónomos.
- c Sociedades anónimas.
- d Sociedades de responsabilidad limitada.

5 . La clasificación de los transportes de viajeros en ordinarios y especiales es una clasificación en función de:

- a su ámbito.
- b su objeto.
- c la especificidad de su objeto y de su régimen jurídico.
- d su naturaleza.

6 . Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes privados complementarios cuando la tercera parte o más de los viajeros sean menores de:

- a 8 años.
- b 10 años.
- c 16 años.
- d 21 años.

7 . En el transporte escolar, en condiciones normales, la duración máxima por cada sentido del viaje será inferior a:

- a media hora.
- b una hora.
- c dos horas.
- d quince minutos.

8 . La persona que pretenda obtener un permiso de conducción de las clases D1, D1+E, D o D+E, ¿qué requisitos precisa cumplir?

- a Reunir las aptitudes psicofísicas requeridas en relación con la clase de permiso que se solicite.
- b Estar privado por resolución judicial del derecho a conducir vehículos de motor.
- c Ser declarado apto por la Jefatura Provincial de Tráfico en las pruebas teóricas solamente.
- d Ser titular de un permiso de conducción de igual clase expedido en otro Estado miembro de la Unión Europea.

9 . ¿Cuál es la altura máxima permitida para autobuses no urbanos?

- a 4,20 metros.
- b 2,5 metros.
- c 4 metros.
- d 6 metros.

10 . ¿Qué empresas de transporte de viajeros en autobús están obligadas a disponer de libro de reclamaciones?

- a Todas.
- b Todas las que realicen un servicio público regular de uso general.
- c Sólo las que realicen transporte privado complementario.
- d Ninguna.

11 . Dentro de la Unión Europea los servicios discrecionales de viajeros en autobús de ámbito internacional:

- a sólo tienen que llevar una hoja de ruta visada por el Estado de origen del transporte.
- b no requieren ningún tipo de documentación especial.
- c deben efectuarse al amparo de una licencia comunitaria a nombre de la empresa.
- d sólo tienen que llevar una hoja de ruta debidamente cumplimentada.

12 . En un transporte de alumnos de un centro de educación especial, ¿es obligatoria la presencia de un acompañante en el autobús?

- a Sólo cuando más de la mitad de los alumnos sean menores de 16 años.
- b Siempre, excepto si se trata de un servicio regular de uso general.
- c Sólo en los vehículos de más de 15 plazas.
- d No, no es un tipo de transporte escolar.

13 . La manipulación de los mecanismos de apertura o cierre de las puertas de acceso al vehículo por parte de un viajero es una infracción sancionada por:

- a la empresa transportista.
- b la Administración.
- c el conductor de vehículo.
- d No es una infracción de ningún tipo.

14 . Entre las comprobaciones exteriores que un conductor debe realizar de su vehículo de transporte de viajeros se encuentran...

- a el sistema de cierre de las salidas de emergencia.
- b la pérdida visible de líquidos, combustible o agua.
- c el estado de los neumáticos.
- d Todas las respuestas son correctas.

15 . Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que realice transporte escolar o de menores:

- a siempre, en todos los casos.
- b cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 16 años.
- c cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 18 años.
- d Nunca es obligatoria la presencia de acompañante, pero la empresa transportista será responsable de las consecuencias que se deriven de su ausencia.

16 . El permiso de conducción de la clase D1 autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...

- a no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima no exceda de ocho metros.
- b más de ocho pasajeros además del conductor.
- c pasajeros y mercancías de cualquier masa máxima autorizada.
- d no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima exceda de ocho metros.

17 . ¿Qué es la masa por eje?

- a Es la masa del vehículo.
- b Es la masa efectiva del vehículo y de su carga.
- c La que gravita sobre el suelo, transmitida por la totalidad de las ruedas acopladas a ese eje.
- d Es la masa de la carga del vehículo.

18 . ¿Cuándo se produce un cabeceo?

- a Cada vez que circulamos en una curva.
- b Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.
- c Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d Cuando se efectue un giro excesivamente cerrado.

19 . ¿Cómo se denominan los transportes de viajeros realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?

- a Servicios irregulares.
- b Servicios de lanzadera.
- c Transporte de cabotaje.
- d Transporte discrecional.

20 . ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

- a Transporte privado complementario.
- b Transporte privado particular.
- c Transporte público.
- d Transporte accesorio.

21 . Aparte de conducir el vehículo, ¿cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

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

22 . ¿En qué documento oficial se recogen las dimensiones de un autocar?

- a En el permiso de circulación.
- b En la autorización de transporte.
- c En la tarjeta de inspección técnica.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

23 . ¿Qué característica deben reunir los escalones de cualquier autobús?

- a Tener una superficie ignífuga.
- b Tener una superficie antideslizante.
- c Estar pintados en colores brillantes.
- d Las respuestas B y C son correctas.

24 . ¿En qué modalidad se otorgan las autorizaciones que permiten efectuar transporte discrecional en autobús?

- a Como autorización de empresa.
- b Como autorización individualizada por vehículo.
- c Como autorización al viaje (una para cada servicio).
- d Todas las modalidades mencionadas son correctas, dependiendo la opción por una u otra del servicio que se vaya a efectuar.

25 . Los autobuses dedicados a transporte escolar deben contar con función de estabilización de la velocidad en pendientes prolongadas si:

- a han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002 y su masa máxima autorizada es igual o superior a cinco toneladas.
- b han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002 y su masa máxima autorizada es igual o superior a doce toneladas.
- c han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2004 y su masa máxima autorizada es igual o superior a cinco toneladas.
- d han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2004 y su masa máxima autorizada es igual o superior a doce toneladas.

- 26 . ¿A qué régimen de revoluciones del motor de un vehículo es mayor el par motor?**
- a A un régimen bajo de revoluciones.
 - b A un régimen medio de revoluciones.
 - c A un régimen alto de revoluciones.
 - d En todo el rango de revoluciones del motor.
- 27 . ¿Cómo se denomina la pérdida de frenada debido al calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?**
- a Efecto shipping.
 - b Efecto fading.
 - c Efecto folding.
 - d Efecto running.
- 28 . ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?**
- a Prever los posibles movimientos que puedan hacer el resto de usuarios de la vía.
 - b La elección de la relación de marchas adecuada.
 - c El ecualizador.
 - d Conducir con tranquilidad.
- 29 . ¿Qué es necesario para prevenir las enfermedades cardiovasculares tan habituales en los conductores profesionales?**
- a El sedentarismo.
 - b Comer copiosamente.
 - c Cargas de trabajo con un fuerte estrés.
 - d El ejercicio físico.
- 30 . La retención del vehículo producida por el motor, cuando se deja de acelerar, es mayor:**
- a cuanto mayor sea el número de marchas.
 - b cuanto más alta sea la relación de las marchas.
 - c cuanto más baja sea la relación de las marchas.
 - d El motor no puede producir la retención del vehículo.
- 31 . Las señales y órdenes de los agentes prevalecen:**
- a sobre el resto de las señales.
 - b sobre la señalización circunstancial solamente.
 - c sobre las señales verticales solamente.
 - d Los agentes no pueden modificar las prescripciones del resto de señalizaciones.
- 32 . Si, por causa de un accidente o avería, el vehículo o su carga obstaculizan la calzada, ¿cuál será la primera actuación que deberá realizar el conductor?**

- a Pedirá ayuda a los servicios de auxilio en carretera.
- b Señalizará convenientemente la zona que quede libre de circulación en la calzada.
- c Retirá o apartará la mercancía derramada.
- d Tras señalar convenientemente el vehículo o el obstáculo, adoptará las medidas necesarias para que sea retirado en el menor tiempo posible.

33 . El arcén es una franja longitudinal:

- a afirmada contigua a la calzada.
- b no pavimentada en todo caso.
- c no asfaltada en todo caso.
- d sin afirmar.

34 . El consumo de carburante:

- a disminuye al aumentar la velocidad.
- b disminuye con marchas cortas.
- c aumenta a elevado número de revoluciones.
- d es inexistente con el vehículo en ralentí.

35 . Señale la afirmación falsa.

- a La función de la banda de rodamiento de un neumático es sujetar el eje de la rueda.
- b La función de la banda de rodamiento de un neumático es mejorar la durabilidad.
- c La función de la banda de rodamiento de un neumático es dar estabilidad.
- d La función de la banda de rodamiento de un neumático es mejorar la tracción.

36 . Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a Sirve para combatir el frío.
- b Es un estimulante.
- c Altera y disminuye la aptitudes para la conducción.
- d Previene las enfermedades del corazón.

37 . Señale la que considere falsa de entre las siguientes afirmaciones referidas a los conductores profesionales:

- a Se encuentran sometidos a una gran presión como consecuencia de tener que cumplir los horarios establecidos.
- b Tienen un grado de siniestralidad muy alto como consecuencia de su poca experiencia.
- c Se produce un aumento del cansancio como consecuencia de la permanente atención a la conducción.
- d Las consecuencias de un accidente de un vehículo pesado suelen ser mucho más grave que cuando está implicado un turismo.

38 . Si la presión del inflado del neumático es superior a la recomendada, la cubierta...

- a se desgasta más en el centro.
- b se desgasta más en los bordes.
- c no sufre alteraciones.
- d se bloquea.

39 . ¿Son los factores psíquicos elementos coadyuvantes de los accidentes de trabajo en el transporte?

- a No.
- b No, porque los accidentes siempre son físicos.
- c No, porque el factor psíquico no afecta al sector del transporte.
- d Sí, porque la conducción profesional es dada a la aparición de fatiga y estrés.

40 . ¿Es el transporte una actividad de riesgo?

- a No.
- b Casi nunca.
- c Sí.
- d Depende del vehículo.

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

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

42 . ¿Cuál de las siguientes conductas no es correcta para trabajar de pie?

- a Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- b Es conveniente trabajar mejor sobre asfalto que sobre madera, pues es más rígido.
- c Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- d Es bueno cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.

43 . El tipo de esfuerzo requerido para el manejo de la carga del vehículo influye en el nivel de riesgo. Así, es más segura la manipulación que exija...

- a inclinar el cuerpo.
- b esfuerzos escalonados.
- c mantener el cuerpo en posiciones inestables durante la operación.
- d esfuerzos prolongados.

44 . La cadena cinemática de un automóvil tiene como función:

- a abrir las válvulas del cilindro.
- b cerrar las válvulas del cilindro.
- c trasladar el movimiento producido por el motor a las ruedas motrices.
- d mantener la temperatura del motor dentro de unos valores que permita un funcionamiento correcto.

45 . La cadena cinemática está formada por:

- a el motor, únicamente.
- b el sistema de transmisión.
- c el motor, el sistema de transmisión y el sistema de suspensión.
- d el motor, el sistema de transmisión y el sistema de frenado.

46 . ¿Para qué fuegos se suelen emplear las mantas?

- a Para fuegos en sólidos.
- b Para fuegos en los vestidos.
- c Para fuegos en los gases.
- d Para fuegos en los líquidos.

47 . ¿Qué tipo de fuego es menos frecuente en un autobús?

- a Los fuegos de gases.
- b Los fuegos de sólidos inflamables.
- c Los fuegos de líquidos inflamables.
- d Los fuegos de la clase A.

48 . La comprobación del nivel del aceite en el cárter de debe realizar...

- a con el motor frío.
- b con el motor caliente.
- c con el motor al ralentí.
- d en una pendiente ascendente.

49 . Los sincronizadores se utilizan...

- a en cajas de velocidades automáticas con convertidor de par.
- b en cajas de velocidades automáticas sin convertidor de par.
- c en cajas de velocidades con cambio manual sincronizado.
- d en todas las cajas de velocidades.

50 . Un turismo con remolque, ¿podrá utilizar un carril de utilización en sentido contrario al habitual?

- a Sí, en todo caso.
- b Sólo en caso que lleve las luces de carretera encendidas.
- c Sólo si lleva las luces de cruce encendidas.
- d No, cuando dicho carril sea habilitado por motivos de fluidez.

51 . ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?

- a Siempre que se haga cargo de un vehículo, aunque lleve instalado un tacógrafo digital.
- b Al hacerse cargo del vehículo en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
- c Sólo el primer día de la semana.
- d Sólo cuando utilice por primera vez un vehículo.

52 . ¿Cuál de las siguientes penas está prevista para los delitos contra la seguridad vial?

- a Trabajos forzados.
- b Privación de libertad.
- c Embargo de la casa.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

53 . ¿En qué caso se considera infracción por inadecuado funcionamiento del aparato de control?

- a Siempre que funcione mal el tacógrafo.
- b No existe esta infracción.
- c Sólo en caso de avería del tacógrafo digital.
- d Siempre que el mal funcionamiento sea imputable al transportista.

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

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

55 . Una empresa de transportes se juzga por como es su personal y por como presta el servicio, pero carece de importancia:

- a como afronta los problemas.
- b como responde a las preguntas de los clientes.
- c tratar a los clientes por igual.
- d el color de los autobuses.

- 56 . El sistema que se encarga de recoger los gases quemados del motor y sacarlos al exterior del vehículo es...**
- a el sistema de alimentación.
 - b el sistema de escape.
 - c el sistema de distribución.
 - d el sistema de lubricación.
- 57 . Para que el conductor realice sin riesgo las inspecciones periódicas en el vehículo...**
- a no es necesario estar familiarizado con este trabajo.
 - b es necesario conocer los peligros implícitos de cada una de las revisiones y operaciones de mantenimiento.
 - c No es necesario utilizar ropa, guantes u otros elementos de protección.
 - d es necesario contactar permanentemente con el servicio de mantenimiento del fabricante del vehículo.
- 58 . ¿Cuántas fases o tiempos tiene un motor diésel?**
- a Dos.
 - b Tres.
 - c Cuatro.
 - d Cinco.
- 59 . ¿En qué caso puede ser retirada la tarjeta de conductor?**
- a Cuando esté deteriorada.
 - b Cuando esté caducada.
 - c Si el permiso de conducir está caducado.
 - d Cuando se detecte un dispositivo de manipulación puede retirarse como prueba.
- 60 . El Certificado de Aptitud Profesional es necesario para conducir alguno de los siguientes autobuses o autocares.**
- a Aquellos cuya velocidad máxima autorizada supere 45 kilómetros por hora.
 - b Los que se utilicen en situaciones de emergencia o misiones de salvamento.
 - c Los que se usen para clases en la obtención del permiso de conducir o del propio Certificado de Aptitud Profesional.
 - d Los que se estén probando para fines de mejora técnica.
- 61 . ¿Qué tipo de esfuerzo influye más negativamente en la manipulación de cargas?**
- a Esfuerzos realizados con tiempo de recuperación.
 - b No tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
 - c Esfuerzos poco frecuentes.
 - d Inclinar el cuerpo en posición inestable durante un largo tiempo.

62 . ¿Cómo se llama el sistema electrónico que regula la frenada entre el eje delantero y trasero según la masa que recae sobre cada uno?

- a EBS.
- b EBV.
- c ASR.
- d TCS.

63 . ¿Qué información recibe el conductor proveniente de las condiciones de tráfico?

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

64 . 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.

65 . Una de las partes de la unidad intravehicular en un tacógrafo digital es:

- a el estilete para marcar los datos.
- b el disco-diagrama u hoja de registro.
- c la pantalla para visualizar los datos registrados en su memoria.
- d la llave para cerrar la carátula.

66 . 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.

67 . Se llama distribución al conjunto de mecanismos del motor que...

- a reparten la corriente a las bujías.
- b reparten la electricidad a los circuitos del automóvil.
- c regulan la entrada y salida de los gases en los cilindros.
- d regulan la presión de inyección del carburante

68 . En un neumático sin cámara, ¿dónde va montada la válvula de inflado?

- a En el cinturón del neumático.
- b Directamente en la llanta.
- c Este tipo de neumático carece de válvula.
- d La cubierta hace también de cámara y en ella va montada la válvula.

69 . ¿Qué neumático es más fácil que reviente al circular con él porque genera más calor?

- a El que tiene cámara.
- b El que no tiene cámara.
- c El que tiene los flancos reforzados.
- d El que circula con una presión de inflado por debajo de lo recomendado por el fabricante.

70 . Por razones de seguridad, al bajar pendientes descendentes con un vehículo pesado es conveniente...

- a retener el vehículo haciendo uso del freno de servicio y de estacionamiento simultáneamente.
- b parar el motor para aumentar el efecto del servofreno.
- c utilizar el freno de servicio y, cuando esté próximo a producirse el efecto fading, hacer uso del ralentizador.
- d hacer uso del ralentizador y, en caso necesario, del freno de servicio.

71 . ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo no forma parte del retardador hidráulico?

- a El estátor fijo.
- b El aceite.
- c El rotor.
- d El calderín.

72 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados:

- a al vehículo asegurado.
- b a los bienes de los que sea titular el propietario.
- c a los bienes de los que sea titular el conductor.
- d Todas las respuestas son correctas.

73 . ¿Qué función, entre otras, deben cumplir las ruedas?

- a Resistencia al deslizamiento sobre el terreno.
- b Baja conductividad calorífica.
- c Han de ser lo más pesadas posible.
- d Absorber grandes irregularidades del terreno.

74 . ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?

- a Menor adherencia.
- b Menor visibilidad.
- c Ocultación de las señales.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

75 . 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.

76 . En caso de lluvia, ¿qué actuación debemos seguir con el vehículo que tenemos delante?

- a Adelantarlo lo más rápidamente posible.
- b Aumentar la velocidad.
- c Disminuir la distancia de seguridad.
- d Aumentar la distancia de seguridad

77 . En caso que existiera un viento fuerte, ¿cómo debemos conducir?

- a Sujetando levemente el volante.
- b Llevando las ventanillas abiertas.
- c Utilizando una relación de marchas lo más corta posible.
- d Aumentando la velocidad.

78 . ¿Qué presión llevaremos en los neumáticos si no se absorben bien las irregularidades del firme?

- a Igual a la indicada por el fabricante.
- b Superior a la indicada por el fabricante.
- c La correcta, pero necesitaremos un equilibrado de ruedas.
- d Inferior a la indicada por el fabricante.

79 . Los automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, ¿cuántas luces de largo alcance deben llevar instaladas?

- a Una.
- b Dos delante y dos detrás.
- c Son opcionales.
- d Un número par, en función de las categorías y de la reglamentación vigente.

80 . ¿Qué acción es la correcta ante un episodio de violencia verbal?

- a Responder.
- b Mantener la calma.
- c Encararse.
- d Insultar.

81 . En un vehículo pesado, la resistencia a la rodadura, ¿depende del trabajo de flexión de los neumáticos?

- a Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión mayor será la resistencia a la rodadura.
- b Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión menor será la resistencia a la rodadura.
- c Sí, por este motivo cuando la presión de inflado es baja disminuye el consumo de carburante.
- d No.

82 . Para reducir el consumo de carburante, ¿se debe variar la presión de inflado en verano o en invierno?

- a Sí, en verano se debe aumentar y en invierno reducir.
- b Sí, en verano se debe reducir y en invierno aumentar.
- c Sólo en verano ya que el calor influye en la presión.
- d No.

83 . El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

- a el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y el tipo de conducción que realice el conductor.
- b el montaje de frenos de disco.
- c el material del que esté construida la carrocería.
- d el montaje de frenos de tambor.

84 . ¿En qué consiste la marca de homologación de los tacógrafos?

- a La letra "e" seguida del número del país que homologó el modelo.
- b Las letras "UE" seguidas de número de referencia de la marca.
- c La letra "T" seguida del número del país que homologó el modelo.
- d Las letras "UN" seguidas de la norma de calidad de la homologación.

85 . ¿Cuándo se obtiene el par motor máximo?

- a A bajas revoluciones, cuando está metida la marcha más corta.
- b A altas revoluciones, cuando el vehículo se desplaza a mayor velocidad.
- c Al ralentí.
- d Cuando se inyecta la máxima cantidad de carburante que se puede quemar con el aire que hay dentro del cilindro.

86 . Si en un transporte regular de uso general sube a bordo del autobús una persona en silla de ruedas, el conductor deberá:

- a asegurarse de que ocupa un asiento del autobús y pliega correctamente la silla de ruedas.
- b asegurarse que la silla de ruedas ocupa su posición y que está correctamente amarrada.
- c advertirle de que debe de ir acompañado de otra persona para realizar el viaje en silla de ruedas.
- d comunicarlo a los servicios sanitarios por si sufriera un agravamiento de su lesión.

87 . Entre las medidas adoptadas por los Estados miembros en el marco de la cooperación Schengen cabe mencionar:

- a crear una terminal común en los aeropuertos para viajeros del ámbito Schengen.
- b evitar que los transportistas tengan que luchar contra la inmigración clandestina.
- c reforzar los controles fronterizos interiores.
- d facilitar el cruce de fronteras interiores sin control sobre las personas.

88 . En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), la rama de viajeros supone aproximadamente:

- a el 5% de todo el valor de la producción del sector.
- b el 20% de todo el valor de la producción del sector.
- c el 35% de todo el valor de la producción del sector.
- d el 50% de todo el valor de la producción del sector.

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

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

90 . Los conductores de vehículos no prioritarios sólo podrán utilizar las advertencias acústicas para:

- a provocar un posible accidente.
- b avisar de su presencia a sus conocidos.
- c advertir a otro conductor de una maniobra incorrecta cerca de un hospital.
- d advertir, fuera de poblado, al conductor de otro vehículo el propósito de adelantarlo.

91 . De las señales que se citan, ¿cuál es una señal horizontal de circulación?

- a Marca transversal continua.
- b Marca de paso para ciclistas.
- c Señal de limitación de velocidad.
- d Marca de paso para peatones.

92 . ¿Cuál de los siguientes filtros no existe en un vehículo?

- a El del aire.
- b El del aceite.
- c El del líquido de frenos.
- d El del carburante.

93 . El freno eléctrico...

- a actúa manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.
- b utiliza un aceite especial para realizar la función de frenado.
- c actúa sobre las pastillas de freno.
- d actúa sobre las zapatas de freno.

94 . Una vez colocadas las cadenas, hay que parar:

- a a los 50 metros para comprobar la holgura.
- b a los 100 metros para destensarlas.
- c a los 100 metros para tensarlas.
- d a los 50 metros para comprobar su correcta colocación.

95 . Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un autobús, ¿cómo se denomina la fuerza de la atracción terrestre?

- a Fuerza motriz.
- b Fuerza de frenado.
- c Fuerza de gravedad.
- d Fuerza de guiado lateral.

96 . El empuje que el aire ejerce sobre el autobús en movimiento repercute sobre:

- a el embrague.
- b la fuerza termodinámica.
- c el consumo.
- d la fuerza de solubilidad térmica.

97 . ¿Cómo se le denomina a la caja de cambios?

- a Caja de velocidades.
- b Caja primaria.
- c Caja secundaria.
- d Caja de embrague.

98 . Circulando por túneles, ¿para quién se recomienda la visión de, al menos, tres galones?

- a Para los conductores de vehículos cuya MMA sea igual o inferior a 3.500 kilogramos.
- b Para los conductores de vehículos cuya MMA sea superior a 3.500 kilogramos.
- c Para los conductores de vehículos especiales, solamente.
- d Para los conductores de vehículos prioritarios, en cualquier circunstancia.

99 . ¿Qué altura mínima tendrán las puertas de un autobús que dan acceso a los usuarios de silla de ruedas?

- a 1.400 mm, si no son puertas de servicio.
- b 1.400 mm en todo caso.
- c 1.900 mm, si no son puertas de servicio.
- d 1.900 mm en todo caso.

100 . ¿Qué son enfermedades profesionales?

- a Las contraídas a consecuencia de cualquier trabajo.
- b Las contraídas a consecuencia de un trabajo ejecutado en las actividades especificadas en el cuadro que a tal efecto se apruebe.
- c Las contraídas a consecuencia del ejercicio de una profesión de riesgo.
- d Las respuestas B y C son correctas.

101 . Las salidas de emergencia de los vehículos dedicados al transporte escolar y de menores deberán estar indicadas con dispositivos:

- a fluorescentes, si han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002.
- b fluorescentes, con independencia de su fecha de matriculación.
- c luminosos, en todo caso.
- d Las salidas de emergencia no requieren estos dispositivos en ningún caso.

102 . ¿Se permite sustituir los neumáticos de un automóvil por otros que tengan un índice de velocidad o de carga distinto al indicado por el fabricante?

- a No, en ningún caso.
- b Sí, pero sólo si es distinto el índice de velocidad.
- c Sí, pero sólo si es distinto el índice de carga.
- d Sí, si el índice de carga o de velocidad del neumático nuevo es superior al indicado por el fabricante.

103 . El uso que se realice de la caja de velocidades de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a Sí.
- b No, el consumo sólo depende de la velocidad.
- c No, el consumo sólo depende de la aerodinámica del vehículo.
- d No, el consumo sólo depende de la cilindrada del motor.

V