

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP - VIAJEROS

Convocatoria 26 de noviembre de 2016

1. ¿Qué forma adoptan preferentemente en España las empresas dedicadas como actividad principal al transporte regular de uso general?

- a) Sociedad anónima o limitada.
- b) Cooperativa de trabajo asociado.
- c) Empresario individual.
- d) Sociedad de comercialización.

2. 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.

3. Los autobuses de hasta cinco años de antigüedad deben pasar la inspección técnica cada:

- a) seis meses.
- b) año.
- c) dos años.
- d) cinco años.

4. Las empresas españolas que pretendan realizar transportes públicos internacionales de viajeros no liberalizados:

- a) no tienen que estar inscritas en ningún Registro, basta con que sean titulares de autorización administrativa de transportes para transporte interior.
- b) deberán estar inscritas en el Registro de Empresas Auxiliares del Transporte y Actividades Diversas.
- c) deberán estar inscritas en el RETIVI (sección del Registro de Empresas y Actividades de Transporte).
- d) no tienen que estar inscritas en ningún Registro, basta con que sean titulares de autorización administrativa de transportes para transporte interior y que dispongan de la correspondiente autorización bilateral.

5. La obtención del permiso de conducción de la clase D implica la concesión:

- a) del permiso de la clase D1+E.
- b) del permiso de la clase C.
- c) del permiso de la clase D+E.
- d) del permiso de la clase D1.

6. Durante el transporte escolar, la velocidad máxima permitida en vías fuera de poblado se fija en...

- a) 80 kilómetros por hora.
- b) 90 kilómetros por hora.
- c) cinco kilómetros por hora menos de la permitida con carácter general para el tipo de vehículo y de vía de que se trate.
- d) diez kilómetros por hora menos de la permitida con carácter general para el tipo de vehículo y de vía de que se trate.

7. Los principales costes medioambientales derivados del transporte tienen que ver con...

- a) el nivel de ruido.
- b) el peligro de incendio.
- c) el consumo de energía.
- d) el desgaste de las infraestructuras.

8. ¿Qué tipo de transporte de viajeros en autobús está sujeto a tarifas obligatorias fijadas por la Administración?

- a) El transporte regular de uso especial.
- b) El transporte regular de uso general.
- c) El transporte discrecional.
- d) Todos los tipos, a excepción del transporte privado complementario.

9. ¿Qué es un programador de velocidad adaptativo?

- a) Un tipo limitador de velocidad.
- b) Un sistema de mantenimiento de velocidad constante en pendientes pronunciadas.
- c) Un regulador de revoluciones del motor.
- d) Un sistema para mantener una distancia adecuada con el vehículo que circula delante.

10. En el transporte de viajeros, el número de personas transportadas...

- a) podrá superar en un 10% al de las plazas que tenga autorizadas.
- b) podrá superar en un 5% al de las plazas que tenga autorizadas.
- c) no podrá ser superior al de las plazas que tenga autorizadas.

d) no podrá ser superior al de las plazas sentadas que tenga autorizadas.

11. ¿Es obligatoria la instalación de cinturón de seguridad en los autobuses?

a) Sí, con independencia de los años de antigüedad del vehículo.

b) Solamente en los autobuses nuevos.

c) En los autobuses nuevos, siendo obligatorio su uso en aquellos vehículos en los que esté instalado.

d) No es obligatorio, aunque sí aconsejable.

12. En una empresa de transporte con forma de sociedad laboral:

a) los conductores sólo pueden conducir el vehículo de su propiedad.

b) la mayoría del capital debe pertenecer a los trabajadores.

c) todos los conductores deben ser autónomos.

d) los vehículos no necesitan autorización de transporte por estar exentos.

13. Los autobuses de clase I son vehículos provistos de zonas para viajeros de pie con capacidad superior a:

a) 8 viajeros.

b) 15 viajeros.

c) 22 viajeros.

d) Los autobuses de clase I no tienen zonas para viajeros de pie.

14. ¿Cuál será la masa máxima autorizada para un autobús articulado de tres ejes?

a) 35 toneladas.

b) 28 toneladas.

c) 30 toneladas.

d) 31 toneladas.

15. El conductor de un autobús que circule por una vía de poblado cuya calzada disponga de más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, utilizará:

a) el que mejor convenga a su destino, en cualquier caso.

b) el carril situado más a la derecha de la calzada, solamente.

c) el que mejor convenga a su destino, siempre que estén delimitados por marcas longitudinales y que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.

d) el carril reservado para autobuses, solamente.

16. Una vez que el conductor de un autobús se ha colocado en un carril de los reservados a su sentido de la marcha de una vía de poblado, ¿podrá abandonarlo?

- a) Sí, en cualquier caso y siempre que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- b) No, excepto para prepararse a cambiar el sentido de la marcha.
- c) No, en ningún caso.
- d) No, excepto para prepararse a cambiar de dirección, adelantar, parar o estacionar.

17. Los autobuses con MMA superior a 3.500 kilogramos y los autobuses articulados, ¿podrán circular por un carril habilitado para VAO?

- a) Sí, en cualquier caso.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, con independencia de su número de ocupantes y siempre que así se indique por las autoridades competentes al efecto.
- d) Sí, siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.

18. En las empresas de transporte de viajeros en autobús las actividades del conductor relacionadas con el cuidado mecánico del vehículo:

- a) son muy importantes y cada vez aumenta más su valoración.
- b) son esenciales; sin acreditar un pleno dominio de ellas no debe contratarse a ningún conductor.
- c) son cada vez más escasas.
- d) Los cuidados mecánicos corresponden exclusivamente a los talleres.

19. En los transportes en cuya contratación intermedia otro transportista, el transportista que materialmente efectúa el servicio lo hace:

- a) por cuenta propia.
- b) por cuenta del transportista intermediario que lo ha contratado.
- c) por cuenta de una agencia de viajes.
- d) por cuenta del cliente.

20. En el transporte privado complementario de viajeros, ¿debe estar el conductor integrado en la organización de la empresa?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo si el vehículo tiene más de quince plazas.
- d) Sólo si se trata de transporte internacional.

21. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

- a) colocación de bultos de mano.

- b) obligatoriedad de seguir las indicaciones del personal de la empresa sobre higiene.
- c) obligatoriedad de seguir las indicaciones del conductor sobre cumplimiento de las normas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

22. Los autobuses de clase II deben tener en todo caso una capacidad superior a:

- a) 9 viajeros.
- b) 16 viajeros.
- c) 22 viajeros.
- d) 50 viajeros.

23. Los autobuses de clase IV deben tener en todo caso una capacidad superior a:

- a) 9 viajeros.
- b) 15 viajeros.
- c) 22 viajeros.
- d) En la clasificación de autobuses no existe la clase IV.

24. ¿Pueden instalarse asientos plegables en la zona especial para sillas de ruedas de un autobús?

- a) En ningún caso.
- b) Siempre que en posición plegada y fuera de uso no invadan el espacio de las sillas.
- c) En los autobuses urbanos, siempre que se desee.
- d) Sólo en los autobuses urbanos y siempre que en posición plegada y fuera de uso no invadan el espacio de las sillas.

25. La finalidad de implantar una contabilidad analítica en las empresas contratistas de servicios regulares de uso general es:

- a) conocer el coste real de los servicios.
- b) garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.
- c) obtener información sobre la necesidad de implantar nuevos servicios en la zona por la que transcurren.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

26. ¿A qué se denomina distancia de frenada?

- a) A la que recorre el vehículo desde que se percibe el peligro hasta que se acciona el pedal del freno.

- b) A la que recorre el vehículo desde que se pisa el freno hasta que se detiene el vehículo.
- c) A la distancia que nos separa del vehículo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

27. ¿Qué debe constar en la placa de instalación del tacógrafo?

- a) Nombre y apellidos, dirección o marca del instalador o taller autorizado.
- b) Constante del aparato de control, en la forma "k = ... imp/km".
- c) Circunferencia efectiva de los neumáticos de las ruedas, en la forma "l = ... mm".
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. ¿Qué es recomendable en zonas inundadas por lluvia?

- a) Pasar en quinta para que el vehículo no se detenga.
- b) No accionar el embrague.
- c) Al finalizar el cruce es necesario comprobar el correcto funcionamiento de los frenos.
- d) Frenar dentro de la zona inundada de forma brusca.

29. ¿Qué actuación es más recomendable en relación con la conducción?

- a) Mantener una misma postura de conducción fija durante mucho tiempo.
- b) No hacer paradas.
- c) Hacer paradas, saliendo del vehículo cada dos horas.
- d) Se debe seguir conduciendo aunque se empiece a sentir malestar.

30. La ergonomía proporciona recomendaciones respecto de los diferentes aspectos del trabajo, ¿cuál es una de esas recomendaciones?

- a) Posturas.
- b) Espacio y medios de transporte.
- c) Movimientos y esfuerzos.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

31. La minoración de dos horas sobre el periodo de descanso semanal normal, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

32. La parte metálica de las ruedas del vehículo está formada por:

- a) la llanta, la cámara y la cubierta.

- b) el cubo, el disco y la llanta.
- c) el cubo, el disco y la cámara.
- d) la llanta y el neumático.

33. La placa de limitación de velocidad es obligatoria para...

- a) determinados conductores por razón de circunstancias profesionales.
- b) conjuntos de vehículos especiales, siempre que ambos vehículos tengan tal naturaleza.
- c) vehículos con formas especiales.
- d) determinados conductores, en razón a sus circunstancias personales.

34. ¿Cuáles son los factores de riesgo en la conducción?

- a) El exceso de velocidad.
- b) El consumo de alcohol.
- c) El consumo de drogas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

35. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre...

- a) todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
- b) las ruedas motrices.
- c) las ruedas no motrices.
- d) el motor nunca puede actuar como freno.

36. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el aparato:

- a) será sustituido en un máximo de 30 días.
- b) será reparado en un máximo de 4 días.
- c) será reparado tan pronto lo permitan las circunstancias.
- d) No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica por ser un tacógrafo digital.

37. En caso de extravío de la tarjeta de tacógrafo, ¿qué deberá hacer el conductor?

- a) Seguir trabajando y posteriormente informará a su jefe de tráfico.
- b) Dejar de conducir.
- c) Solicitar una nueva tarjeta en un periodo máximo de 7 días naturales.
- d) Puede realizar cualquier actividad menos conducción.

38. En el sector del transporte está reconocida como enfermedad profesional...

- a) el desprendimiento de córnea.
- b) el síndrome postrotuliano.
- c) la úlcera de estómago.
- d) la sordera provocada por el ruido.

39. Los transportes efectuados mediante vehículos que se sometan a pruebas en carreteras y vehículos nuevos o transformados que aún no se hayan puesto en circulación:

- a) deben usar un tacógrafo no activado.
- b) están exentos de uso de tacógrafo.
- c) deben usar un tacógrafo no calibrado.
- d) están obligados al uso de un tacógrafo especial.

40. Si un conductor una semana conduce 40 horas, ¿cuántas horas puede conducir la siguiente semana?

- a) 56 horas.
- b) 90 horas.
- c) 50 horas.
- d) No existe límite.

41. En los motores que poseen un sistema de alimentación sobrealimentado mediante un turbocompresor, ¿qué función cumple el turbocompresor?

- a) Aumentar la cilindrada del motor, pero sin aumentar su potencia.
- b) Aumentar la potencia del motor y su cilindrada.
- c) Aumentar la potencia del motor sin aumentar su cilindrada.
- d) Disminuir la potencia del motor y su consumo.

42. El conductor de un vehículo pesado, ¿de qué sistema necesita estar informado sobre la presión que existe en su interior?

- a) Del sistema de refrigeración.
- b) Del sistema de distribución.
- c) Del sistema de lubricación.
- d) Del sistema de transmisión.

43. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué mala práctica es la que causa con más frecuencia el desprendimiento de retina?

- a) Firme deficiente de las carreteras.
- b) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- c) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- d) Posición de trabajo incorrecta.

44. ¿Qué autocar está exento de la utilización del tacógrafo?

- a) Un autocar de la Guardia Civil.
- b) Un autocar con turistas franceses.
- c) Un autocar de línea regular.
- d) Un autocar realizando un viaje de fin de curso por países de la Unión Europea.

45. Los vehículos exentos del uso del aparato de control, ¿tienen que usarlo en los recorridos en vacío que necesariamente realicen antes o después del servicio en el que están exentos?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) No, si el recorrido es de 5 km.
- d) Sólo si el recorrido es de más de 5 km.

46. Un autocar de línea regular de viajeros de menos de 50 km, si recibe la señal de velocidad del tacógrafo:

- a) está exento de utilizarlo, pero está obligado a pasar las revisiones obligatorias.
- b) está obligado a utilizarlo siempre.
- c) tiene que revisarlo cada 10 años.
- d) tiene que inutilizarlo.

47. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

- a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

48. Si el número de revoluciones de las ruedas fuera mayor que el número de revoluciones del motor...

- a) se habría producido una desmultiplicación.
- b) se habría producido una multiplicación.
- c) sería porque ha entrado en funcionamiento el convertidor de par.
- d) sería porque el motor se encuentra al ralentí.

49. El nivel de aceite en la varilla medidora debe encontrarse...

- a) siempre en la marca de máximo.
- b) siempre en la marca de mínimo.
- c) por encima de la marca de máximo.

d) entre el máximo y el mínimo.

50. Para un correcto funcionamiento de una batería con mantenimiento, el nivel del electrolito debe encontrarse...

- a) entre el máximo y el mínimo.
- b) por debajo del mínimo.
- c) por encima del máximo.
- d) cubriendo las placas de plomo de la batería.**

51. Un kilovatio de potencia equivale a...

- a) 1,36 caballos de vapor.**
- b) 2,5 caballos de vapor.
- c) 1,10 caballos de vapor.
- d) 2,25 caballos de vapor.

52. Al abrir las puertas del autobús en una situación de incendio en su parte exterior, ¿qué pautas se deben seguir?

- a) Si el incendio es en el lado izquierdo, abrir las dos puertas.
- b) Abrir siempre todas las puertas independientemente de donde sea el incendio.
- c) Si el incendio es en el lado derecho, abrir sólo la que esté más alejada del fuego.
- d) Las respuestas A y C son correctas.**

53. 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.

54. Un agente, mediante un toque largo de silbato, ¿qué ordena?

- a) La reanudación de la marcha.**
- b) La imposición de una sanción.
- c) La detención.
- d) El aumento de velocidad.

55. Para indicar que la calzada está temporalmente cerrada al tráfico, ¿qué bandera debe mostrar un agente desde su vehículo?

- a) Roja.
- b) Verde.
- c) Amarilla.
- d) Negra.

56. Según la reglamentación social europea, si un conductor decide realizar un descanso semanal reducido de 24 horas tiene que recuperarlo:

- a) en la semana siguiente.
- b) en un mes.
- c) en las 3 semanas siguientes.
- d) en 3 meses.

57. Según la reglamentación social europea, los periodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:

- a) a las dos semanas.
- b) sólo a la primera semana.
- c) sólo a la segunda semana.
- d) a cualquiera de ellas, pero no a ambas.

58. ¿Qué caso es equiparable a una infracción de inadecuado funcionamiento del aparato de control analógico o digital?

- a) Circular con el tacógrafo averiado durante más de una semana.
- b) Circular con el tacógrafo averiado durante más de 1 día.
- c) Circular con el tacógrafo averiado durante más de 3 días.
- d) Circular con un exceso de conducción diaria.

59. No pasar las revisiones periódicas es una infracción equiparable:

- a) a la manipulación del tacógrafo.
- b) al inadecuado funcionamiento del aparato de control.
- c) al exceso de velocidad.
- d) a carecer de aparato de control.

60. ¿Quién puede instalar el limitador de velocidad en los vehículos?

- a) Cualquier taller de mecánica.
- b) Cualquier taller de electricidad.
- c) Sólo el fabricante del vehículo.
- d) Sólo talleres autorizados.

61. El nivel real de calidad de una marca de transporte:

a) es el percibido por los clientes.

b) no es importante para la empresa.

c) es el que figura en los diplomas que las empresas auditoras otorgan a las empresas.

d) no influye en la captación de clientes.

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

a) Circular en punto muerto siempre que sea posible.

b) Usar un adecuado asistente de la dirección.

c) Utilizar el freno sólo en casos muy extremos.

d) Evitar la práctica de una conducción basada en continuas aceleraciones.

63. De los siguientes vehículos, ¿cuáles tienen prohibida la utilización de los carriles reservados para vehículos de alta ocupación (VAO)?

a) Los vehículos de atención sanitaria.

b) Los vehículos de extinción de incendios.

c) Los vehículos de recogida de basura.

d) Los vehículos de mantenimiento de la carretera.

64. ¿Cuál es el grupo de mayor riesgo en la ciudad?

a) Los conductores.

b) Los ciclistas.

c) Los peatones.

d) Todos por igual.

65. ¿Cuáles son los efectos que suelen producir los barbitúricos y sedantes en la conducción?

a) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

b) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.

c) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.

d) Un estado semejante a la embriaguez, sensación de euforia en el cual disminuye la apreciación del riesgo.

66. En la fase de impacto, ¿cuál es el momento en que, como consecuencia de otros impactos, los órganos internos de los ocupantes chocan contra las estructuras óseas de sus cuerpos?

a) Tercer impacto.

b) Cuarto impacto.

c) Segundo impacto.

d) Primer impacto.

67. El capital social de la sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa no será inferior a:

- a) No tiene señalado capital mínimo.
- b) 3.000 euros.
- c) 30.000 euros.
- d) 60.000 euros.

68. En un motor de combustión, ¿qué recorrido realiza el gasóleo hasta llegar a los cilindros?

- a) Depósito, bomba de inyección, bomba de alimentación o prealimentación y después inyectores.
- b) Depósito, bomba de alimentación, bomba de inyección y después inyectores.
- c) Depósito, bomba de alimentación, inyectores y después bomba de inyección.
- d) Depósito, inyectores, bomba de alimentación y después bomba de inyección.

69. 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.

70. Para obtener la energía cinética de un vehículo, la masa se debe expresar en:

- a) gramos.
- b) kilogramos.
- c) toneladas.
- d) julios.

71. En un neumático con la inscripción 225/80 R 22.5 150/145 S, ¿qué indica el número 80?

- a) La altura del neumático expresada en milímetros.
- b) La altura del neumático expresada en centímetros.
- c) La altura del neumático expresada en pulgadas.

d) Que la altura del neumático equivale al 80% de la anchura del neumático.

72. ¿Por dónde debe pasar la parte baja del cinturón de seguridad?

- a) Por el hombro.
- b) Por el abdomen.
- c) Por el cuello.
- d) Por la zona pélvica.

73. ¿Qué componentes de las Juntas Arbitrales del Transporte tendrán la condición de funcionarios?

- a) Todos ellos.
- b) Únicamente el presidente puede ser funcionario.
- c) El presidente y dos vocales, como máximo, pueden ser funcionarios.
- d) Ningún componente de las Juntas Arbitrales del Transporte puede ser funcionario.

74. ¿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.

75. ¿Por qué sensación está constituida la fatiga?

- a) Aumento de la motorización.
- b) Somnolencia.
- c) Aumento de la concentración ante los estímulos.
- d) Hiperactividad.

76. Desde una perspectiva legal, ¿cómo se puede definir el tráfico?

- a) Como la exigencia de convivir en un espacio compartido.
- b) Como un conjunto de normas que regulan los derechos y obligaciones en seguridad vial.
- c) Como el traslado de alguien o algo de un lugar a otro.
- d) Como el desarrollo de las aplicaciones técnicas necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios de la vía.

77. ¿Es posible que se produzca el fenómeno de "aquaplaning" en un vehículo pesado?

- a) Sí, aunque en una proporción menor a los turismos.
- b) Sí, en una proporción mayor a los turismos.
- c) Sí, siendo el único vehículo que puede sufrir este tipo de fenómenos.
- d) En ningún caso.

78. Las glorietas son un tipo especial de:

- a) intersecciones.
- b) medianas.
- c) carriles.
- d) arcenes.

79. La frenada consiste básicamente en transformar la energía de movimiento en...

- a) potencia.
- b) energía cinética.
- c) calor.
- d) electricidad.

80. 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.

81. 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.

82. ¿En qué categoría se incluyen los equipos destinados a proteger contra riesgos de grado medio o elevado?

- a) Categoría I.
- b) Categoría II.
- c) Categoría III.
- d) Categoría especial.

83. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

a) Es la zona de máximo aprovechamiento del turbocompresor.

b) Es la zona de menor consumo.

c) Es la zona en la que el tiempo de inyección se acorta.

d) Es la zona en la que la inyección de carburante es mayor.

84. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h el consumo es nulo:

a) siempre.

b) si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.

c) si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.

d) cuando está metida la primera relación de marchas.

85. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.

b) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la aerodinámica del vehículo.

c) del material del que esté construida la carrocería.

d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

86. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

a) de la aerodinámica y el tipo de conducción que realice el conductor.

b) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

c) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

d) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

87. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?

a) El material del que esté construida la carrocería.

b) El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.

c) El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y el tipo de conducción que realice el conductor.

d) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.

88. ¿Qué se entiende por marca comercial?

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

89. ¿Cómo debe estar el motor de un vehículo para comprobar el nivel del aceite?

- a) En funcionamiento y al ralentí.
- b) Parado y en caliente.
- c) Parado y en frío.
- d) No importa cómo esté el motor.

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

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

91. ¿Cuál es el tipo más frecuente de accidente de tráfico en el que se ven implicados camiones y autobuses?

- a) Los atropellos.
- b) La colisión entre vehículos.
- c) Las pérdidas de carga o equipajes.
- d) Ninguno de los anteriores.

92. Una caja de cambio automático cambia de marcha:

- a) cuando el conductor acciona el pedal del embrague.
- b) en función de la velocidad programada por el conductor.
- c) sin necesidad de la intervención del conductor.
- d) cuando el conductor acciona un interruptor.

93. ¿Qué problema se origina cuando la presión del inflado de un neumático es superior a la recomendada?

- a) La superficie de contacto con el pavimento se reduce y, en consecuencia, disminuye la adherencia.
- b) Aumenta descontroladamente la aceleración.

- c) Aumenta la adherencia aunque aumenta el riesgo de patinar con el pavimento mojado.
- d) El neumático sufre calentamiento y deformaciones, desgastándose más, sobre todo en los bordes, y aumentando el riesgo de reventón.

94. En una carretera, un aviso de nivel verde de circulación por nevada significa:

- a) que no existe ninguna restricción ni recomendación específica para la circulación.
- b) que existe una limitación genérica de velocidad máxima a 60 Km/h.
- c) que la circulación de autobuses y camiones está prohibida.
- d) que los camiones tienen prohibición de adelantar.

95. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje delantero de un autobús?

- a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera.
- c) La suavidad de la dirección del vehículo.
- d) La falta de apoyo en el eje delantero.

96. Cuando un autobús se encuentra inmóvil, la suma de las fuerzas y los pares es:

- a) igual a cero.
- b) desigual a cero.
- c) igual a diez.
- d) igual a cien.

97. Cuando un autobús se encuentra en movimiento, la suma de las fuerzas y los pares es:

- a) igual a diez.
- b) igual a cien.
- c) igual a cero.
- d) desigual a cero.

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

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

99. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca oblicua hacia la izquierda:

- a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) permite el paso de frente.
- c) indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d) indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

100. ¿A qué altura deben estar los mandos situados junto a las puertas del autobús que dan acceso a los usuarios de sillas de ruedas?

- a) Entre 800 y 1100 mm.
- b) Entre 850 y 1300 mm.
- c) A menos de 900 mm.
- d) A más de 1.100 mm.

101. El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, circulando marcha atrás, deberá:

- a) señalizar debidamente, asegurarse que no hay ningún vehículo e iniciar la marcha atrás de forma muy lenta.
- b) señalizar debidamente, asegurarse que no hay ningún vehículo y realizar la marcha atrás lo más rápidamente posible.
- c) apearse del autobús para comprobar el espacio de que dispone en la parte trasera.
- d) parar el motor antes de iniciar la marcha.

102. En transporte de viajeros, ¿qué vehículos están obligados a llevar limitador de velocidad?

- a) Todos los matriculados a partir de 1990.
- b) Todos los matriculados a partir de 1988, con más de 9 plazas y más de 10 toneladas de peso máximo autorizado.
- c) Todos.
- d) Sólo los de más de 15 toneladas de peso máximo autorizado.

103. ¿Qué posición ocupa España entre los países de la UE en el número de accidentes mortales en los que el alcohol está implicado?

- a) Primero.
- b) Tercero.
- c) Cuarto.
- d) Séptimo.