

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP - VIAJEROS

Convocatoria 20 de mayo de 2017

1. La licencia comunitaria para transporte de viajeros se otorga a los transportistas españoles que la soliciten y cumplan unos requisitos. ¿Cuál es su plazo de validez?

- a) 5 años.
- b) 3 años.
- c) 2 años.
- d) No tiene plazo de validez.

2. En régimen de cabotaje no se pueden efectuar:

- a) servicios discrecionales.
- b) servicios regulares especiales.
- c) servicios regulares, siempre que se hagan en el marco de un servicio regular internacional y no incluya transportes urbanos ni de cercanías.
- d) servicios regulares sin condiciones.

3. ¿Cuál es la edad media de los autobuses en España?

- a) Muy nueva, en torno 2 años de edad media.
- b) Relativamente vieja, en torno a 10 años de edad media.
- c) Nueva, en torno a 3,5 años de edad media.
- d) Muy vieja, en torno a 18 años de edad media.

4. El transporte interior de viajeros se realiza por ferrocarril en un porcentaje de:

- a) en torno al 1%.
- b) en torno al 5%.
- c) en torno al 15%.
- d) en torno al 20%.

5. ¿A quién corresponde la titularidad de los servicios públicos de transporte regular de viajeros de uso general?

- a) A las corporaciones locales cuando son interurbanos.
- b) Al titular de la empresa que preste el servicio.
- c) A la Administración.
- d) A la Unión Europea.

6. ¿Quién puede efectuar servicios regulares de viajeros de uso general?

- a) Cualquier transportista, actuando bajo la responsabilidad del adjudicatario del contrato de gestión correspondiente.
- b) El adjudicatario del contrato de gestión y siempre con sus propios vehículos.
- c) El adjudicatario del contrato de gestión, pero en determinados supuestos puede utilizar vehículos de otros transportistas que le sean cedidos siempre con conductor.
- d) El adjudicatario del contrato de gestión, pero en determinados supuestos puede utilizar vehículos de otros transportistas que le sean cedidos con o sin conductor.

7. ¿Puede realizar transporte de viajeros en Suiza en régimen de cabotaje un transportista español?

- a) No puede.
- b) Aunque este país no pertenezca a la Unión Europea, tiene un acuerdo preferencial por el que se le aplican las mismas normas que al resto de países de la Unión, incluido el transporte de cabotaje.
- c) Necesita una autorización específica para ello.
- d) Sí puede sin ningún tipo de autorización específica.

8. El Acuerdo INTERBUS:

- a) liberaliza todo tipo de transportes de viajeros entre los estados miembros.
- b) obliga a obtener una autorización Interbús para todo tipo de transporte de viajeros.
- c) exige que todo vehículo lleve una hoja de ruta durante el viaje.
- d) necesita de licencia comunitaria en todos los casos.

9. ¿Desde qué fecha están obligados los autocares de largo recorrido a instalar cinturones de seguridad en todos sus asientos?

- a) Desde octubre del 2007 para vehículos de nueva matriculación.
- b) Desde octubre del 2007 para todos los vehículos.
- c) Desde octubre del 2000 para todos los vehículos de nueva matriculación.
- d) Desde octubre del 1990 para todos los vehículos.

10. En las sociedades laborales, ¿qué porcentaje del capital debe de pertenecer a los trabajadores?

- a) Más del 50%.
- b) Como máximo el 50%.
- c) Menos del 50%.
- d) Al menos el 60%.

11. ¿Cuál es el medio de transporte de personas que genera menos emisiones de dióxido de carbono por pasajero-kilómetro?

- a) El avión.
- b) El turismo.
- c) El autobús.
- d) El tren.

12. Dentro del sector del transporte de viajeros en autobús en España, ¿qué porcentaje del volumen de negocio representan los servicios de ámbito local?

- a) En torno al 50%.
- b) En torno al 25%
- c) En torno al 15%.
- d) En torno al 5%.

13. Un autobús que efectúe transporte escolar debe estar dotado de...

- a) piso antideslizante.
- b) bordes de los escalones pintados con colores vivos.
- c) asiento del conductor protegido por una pantalla transparente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

14. ¿Cómo se define el sobreviraje?

- a) Es la trayectoria real de un autobús más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- b) Es la trayectoria real de un autobús más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria curva.
- d) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

15. ¿Qué es la guiñada?

- a) Es una trayectoria real del autobús más cerrada de la que debería realizar.
- b) Es el movimiento giratorio alrededor del eje vertical del autobús.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- d) Es una trayectoria real del autobús más abierta de la que debería realizar.

16. El carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas, tan sólo lo utilizará el conductor de un autobús para:

- a) adelantar y cambiar de dirección a la derecha.
- b) adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
- c) adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
- d) adelantar y cambiar de dirección a la izquierda.

17. 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, ¿qué carriles podrá utilizar para circular?

- 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.

18. La marca blanca con la inscripción ¿BUS¿, ¿qué indica?

- a) El comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
- b) Que un carril o zona de la vía está reservado, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.
- c) Que un carril o zona de la vía está reservado para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
- d) Que el carril o zona de la vía no está reservado exclusivamente para el estacionamiento de autobuses.

19. Se considera transporte internacional de viajeros en autobús aquel cuyo itinerario discurre:

- a) totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- b) al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- d) al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.

20. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?

- a) Contratar los servicios con los clientes.
- b) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- c) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- d) Confeccionar las nóminas.

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

- a) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- b) Supervisar el acceso de los viajeros.
- c) Distribuir las órdenes de ruta entre los restantes conductores.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

22. ¿Deben contar los autobuses con alguna señal que avise de la activación del mando de las puertas de servicio automáticas?

- a) En todo caso con una señal situada frente al puesto de conducción.
- b) En todo caso con una señal situada sobre la propia puerta o junto a ella.
- c) Sólo en el caso de las puertas traseras; en las restantes es opcional.
- d) Sólo en el caso de autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, en los restantes es opcional.

23. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:

- a) las rutas a seguir.
- b) los puntos de origen y destino.
- c) las paradas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

24. ¿Qué transportistas están obligados a llevar un registro de servicios realizados?

- a) Los contratistas de servicios de transporte regular de uso general.
- b) Los que efectúen servicios de transporte regular de uso especial.
- c) Los que efectúen servicios de transporte discrecional.
- d) Todas las respuestas son correctas.

25. En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas debe ser posible acceder a la zona especial para sillas con una silla de hasta:

- a) 500 mm de anchura.
- b) 700 mm de anchura.
- c) 900 mm de anchura.
- d) 950 mm de anchura.

26. El par motor está relacionado con:

- a) la longitud del cigüeñal.
- b) el diámetro del embrague.
- c) la expansión de los gases quemados en el interior del cilindro.
- d) el número de velocidades de la caja de cambios.

27. ¿Cómo se denominan todas aquellas circunstancias que incrementan la posibilidad de que se produzca un siniestro?

- a) Accidente.
- b) Trabajo.
- c) Factor de riesgo.
- d) Factor del tráfico.

28. ¿Cómo se detecta que no se quema la totalidad de carburante presente en los cilindros del motor?

- a) Por el ruido característico que hace el motor cuando se produce esta circunstancia.
- b) Porque el motor se cala.
- c) Porque el color del humo de escape es negro.
- d) Porque el motor da tirones.

29. ¿Cómo se llama la pieza de salida de un convertidor de par?

- a) Rotor.
- b) Rueda directriz.
- c) Placa de presión.
- d) Rueda bomba.

30. ¿Qué significa literalmente el término "ergonomía"?

- a) Norma del trabajo.
- b) Sugerencias de trabajo.
- c) Propuestas de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. ¿Qué significa que un neumático esté identificado como "M+S"?

- a) Que es neumático sin cámara.
- b) Que se puede regrabar.
- c) Que necesita un inflado especial.
- d) Que es especial para utilización en barro y nieve.

32. ¿Qué significa que un neumático esté identificado como Regroovable?

- a) Que lleva los flancos reforzados.
- b) Que se puede regrabar.
- c) Que necesita un inflado especial.
- d) Que es un neumático sin cámara.

33. Entre los tipos de accidente laboral que tienen los trabajadores de empresas de transporte, ¿cuáles son los que con más frecuencia tienen consecuencias mortales?

- a) Los atropellos.
- b) Las caídas de personas al mismo nivel.
- c) Las caídas de personas a diferente nivel.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

34. En una caja de velocidades con 5 marchas y marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que tiene más fuerza, produce más desmultiplicación y es, por tanto, la más corta?

- a) La segunda velocidad.
- b) La directa.
- c) La quinta velocidad.
- d) La marcha atrás.

35. 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.

36. Una llanta con designación 11J x 22.5, M 22 quiere decir que...

- a) tiene 11 centímetros de ancho.
- b) tiene 22,5 pulgadas de diámetro.
- c) tiene 22 pulgadas de diámetro del espárrago.
- d) tiene 22,5 pulgadas de ancho.

37. Para hacerse cargo de un vehículo dotado de tacógrafo digital, ¿qué es necesario?

- a) Llevar hojas de registro.
- b) Poseer tarjeta de conductor.
- c) Tener tarjeta analógica y discos.
- d) Llevar tres paquetes de rollos de papel de impresora.

38. 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.

39. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe ser una dolencia que ocurra muy frecuentemente.
- c) debe ser una dolencia grave.
- d) debe ser una dolencia leve.

40. 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.

41. En transporte de viajeros, ¿qué vehículos están obligados a llevar instalado el aparato de control?

- a) Los vehículos con más de 8 plazas.
- b) Los vehículos con más de 14 plazas.
- c) Los vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a más de 9 personas, incluido el conductor.
- d) Todos los vehículos dedicados al transporte de viajeros.

42. ¿Para qué fuegos son efectivos los polvos químicos secos?

- a) En los líquidos.
- b) Fuegos en los gases.
- c) Fuegos en sólidos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

43. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como finalidad transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo?

- a) El grupo cónico.
- b) La caja de velocidades.
- c) El embrague.
- d) El palier.

44. El par motor se mide en...

- a) caballos de vapor (CV).
- b) caballos fiscales (CF).
- c) newton - metro (Nm).
- d) kilómetros por hora (km/h).

45. El consumo específico de un motor es...

- a) la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) la distancia que recorre el vehículo con un litro de carburante.
- c) la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo.
- d) la distancia que recorre el vehículo con el depósito lleno de carburante.

46. ¿En qué consiste el fading de los frenos?

- a) En el fallo total de los frenos.
- b) En el sobrecalentamiento de los frenos.
- c) En la frenada de emergencia.
- d) En el salto del airbag.

47. ¿Qué es una intersección?

- a) Cualquier vía pública que dispone de dos plataformas separadas.
- b) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.
- c) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- d) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.

48. ¿Qué muestra la pantalla del tacógrafo digital al insertar una tarjeta de conductor?

- a) No muestra nada.
- b) El nombre del titular de la tarjeta.
- c) La fecha de caducidad de la tarjeta.
- d) Los datos de la empresa a la que pertenece.

49. El descanso diario debe tomarlo un conductor, según la reglamentación europea,:

- a) dentro de las 40 horas siguientes al final del periodo de descanso anterior.
- b) dentro del día civil de 0 a 24 horas.
- c) siempre en horario nocturno.
- d) dentro de las 24 horas siguientes al final del periodo de descanso anterior.

50. ¿Quién tiene la responsabilidad administrativa por las infracciones a la normativa de transportes por carretera?

- a) El conductor.
- b) El conductor y la empresa.
- c) La empresa.
- d) Nadie.

51. En los controles en carretera, ¿qué consideración tiene el conductor según la legislación española?

- a) Representante de la empresa.
- b) Representante de los trabajadores de la empresa.
- c) No tiene ninguna consideración, sólo es el conductor.
- d) Representa a todos los conductores del sector.

52. ¿Pueden los agentes de control retener algún tipo de documentación durante el periodo que dure una inmovilización?

- a) Sí, la documentación del vehículo, la de la carga y la autorización de transportes.
- b) Sólo la del conductor.
- c) Sólo el permiso de circulación del vehículo.
- d) No, ninguna.

53. La marca de una empresa de transporte:

- a) representa su principal pasivo.
- b) no promete expectativas de satisfacción a los consumidores.
- c) no identifica a la empresa.
- d) permite diferenciar sus servicios de los de la competencia.

54. ¿Qué porcentaje del total de personas que viajan entre España y otros países de Europa lo hace en autocar?

- a) En torno al 1% del total.
- b) En torno al 5% del total.
- c) En torno al 15% del total.
- d) En torno al 50% del total.

55. De los riesgos que se citan, al realizar las inspecciones periódicas del vehículo, ¿cuál es susceptible de sufrir el conductor?

- a) Sufrir el reventón de un neumático.
- b) Entrar en contacto con líquidos peligrosos.
- c) El gripaje del motor del vehículo.
- d) Un fallo de los frenos.

56. ¿Cuál es el orden de actuación en caso de accidente?

- a) Proteger, alertar y socorrer.
- b) Socorrer, proteger y alertar.
- c) Proteger, socorrer y alertar.
- d) Alertar, proteger y socorrer.

57. ¿Pisando el pedal de freno progresivamente se ahorra energía?

- a) Sólo si circulamos en llano.
- b) No, sólo depende de la velocidad del vehículo.
- c) No, sólo depende de lo rápido que desee detenerlo.
- d) Sí, porque recorreremos más metros utilizando parte de la inercia del vehículo.

58. El sistema de frenos ABS está formado, entre otros, por:

- a) unos captadores situados en el pedal de freno que aumentan la fuerza que hace el conductor sobre el pedal.
- b) unos sensores colocados únicamente en las ruedas motrices.
- c) unos sensores situados en todas las ruedas.
- d) unas termistencias situadas en el servofreno.

59. Si los neumáticos que monta un automóvil son del tipo "tubeless"...

- a) la válvula de inflado se monta en la llanta.
- b) las llantas donde se monten necesariamente deben ser de aleación ligera.
- c) no se calientan al rodar.
- d) no se puede pinchar.

60. En los automóviles es preferible montar neumáticos de tipo "tubeless" porque...

- a) no se calientan al rodar.
- b) no se deforman con la carga.
- c) no se desgasta la banda de rodamiento.
- d) tienen menos riesgo de reventón en caso de pinchazo.

61. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?

- a) La velocidad.
- b) La potencia.
- c) El consumo específico.
- d) La energía cinética.

62. La banda de rodadura del neumático debe tener ranuras transversales para...

- a) mejorar el efecto amortiguador del neumático.
- b) aumentar la flexibilidad lateral del neumático.
- c) aumentar la flexibilidad longitudinal del neumático.
- d) evacuar el agua cuando la calzada está mojada.

63. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) Sí, las cajas de velocidades con cambio automáticos hacen que el automóvil consuma menos carburante.
- b) Sí, las cajas de velocidades con cambio automáticos hacen que el automóvil consuma más carburante.
- c) No, el tipo de caja de velocidades sólo influirá en la comodidad de la conducción.
- d) No, el tipo de caja de velocidades sólo influirá en el par que llegue a las ruedas motrices.

64. Si el volante vibra cuando el vehículo alcanza una determinada velocidad, ¿por qué puede ser?

- a) Por un error en la convergencia.
- b) Por un error en el ángulo de salida.
- c) Por un incorrecto equilibrado.
- d) Por un error en el ángulo de caída.

65. ¿Cómo hay que colocar al herido para hacerle la respiración artificial?

- a) Boca abajo.
- b) Boca arriba.
- c) Lateral.
- d) En posición de defensa.

66. ¿Qué movimientos acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?

- a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.
- b) Situar correctamente en la calzada.
- c) Utilizar el paso de peatones.
- d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

67. ¿Qué características van a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- a) La potencia, el par motor máximo y el consumo específico.
- b) La relación de compresión, la carrera del pistón y su calibre.
- c) El material del que está fabricado el motor y el tipo de caja de velocidades.
- d) La longitud del cigüeñal y el diámetro del volante de inercia.

68. ¿Dónde pueden presentarse al examen los conductores que aspiren a obtener el certificado de aptitud profesional?

- a) Donde lo estimen oportuno.
- b) Donde haga la convocatoria la administración competente de su lugar de residencia.
- c) Donde haga la convocatoria la administración competente del lugar donde tenga la sede su empresa.
- d) Sólo se convocan en una ciudad al año.

69. ¿Cuándo tiene el alcohol una absorción más rápida en la sangre?
- a) Si tiene una graduación baja.
 - b) Si se consume caliente.**
 - c) Si no está gasificado.
 - d) Si el estómago está lleno.
70. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?
- a) Del rozamiento magnético.
 - b) Del calderín secador.
 - c) Del rozamiento mecánico.
 - d) De la energía del aceite circulando.**
71. ¿Qué se entiende por Profesionalidad?
- a) Experiencia y contactos.
 - b) Capacidad para enmascarar un mal servicio.
 - c) Conocimiento y habilidades necesarias para un buen servicio.**
 - d) Transporte sin riesgos.
72. El conductor que circule con su vehículo por una glorieta con un carril...
- a) circulará por el arcén derecho.
 - b) circulará por el arcén izquierdo.
 - c) utilizará la zona del carril más cerca posible del borde izquierdo de la calzada.
 - d) circulará por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada.**
73. Si se incumplen las obligaciones aduaneras con una mercancía de lícito comercio valorada en 5.000 euros, ¿se incurre en delito de contrabando?
- a) No.**
 - b) Sí.
 - c) Sólo dentro del espacio Schengen.
 - d) Sólo si la mercancía son productos alimenticios.
74. Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?
- a) Sí, ya que el rozamiento del neumático es menor.
 - b) Sólo en invierno ya que el frío disminuye la presión de inflado.
 - c) Sí, aunque tiene el inconveniente de que el desgaste del neumático es mayor por la zona central de la banda de rodamiento.
 - d) No, ya que la adherencia es menor y es peligroso.**
75. Con la reducción de la presión de inflado de un neumático...
- a) se reduce el consumo de carburante.
 - b) se aumenta el consumo de carburante.**
 - c) se reduce el consumo de carburante, pero se aumenta la deriva del neumático.
 - d) se aumenta el consumo de carburante aunque disminuye la deriva del neumático.
76. Circular con un neumático con la presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante hace que aumente el consumo de carburante porque...
- a) el trabajo de flexión de los neumáticos es menor.
 - b) el trabajo de flexión de los neumáticos es mayor.**
 - c) disminuye la fricción en el rodamiento de la rueda.
 - d) la resistencia aerodinámica de la rueda disminuye.
77. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:
- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
 - b) el mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
 - c) la aerodinámica y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.**
 - d) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
78. ¿Cuál de los siguientes elementos del motor se encuentra en la culata?
- a) Los orificios de admisión y escape.**
 - b) Los pistones.
 - c) Las bielas.
 - d) El cigüeñal.

79. En relación con los accidentes de tráfico el índice de peligrosidad en España entre el 2000 y el 2005...

- a) ha descendido un 10%.
- b) ha descendido un 25%.**
- c) ha aumentado un 10%.
- d) ha aumentado un 25%.

80. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?

- a) Potencia del motor.
- b) Par motor.**
- c) Consumo específico de un motor.
- d) Par máximo del motor.

81. Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que encuentran y pierden contacto con el suelo, deslizándose sobre éste, se produce:

- a) una deriva del neumático.
- b) una histéresis.
- c) el aquaplaning.**
- d) un sobreviraje.

82. El traslado del domicilio del conductor al centro de trabajo y viceversa, ¿se computa dentro de la jornada?

- a) No.**
- b) Sí.
- c) Sí, sólo si el traslado se produce entre dos municipios distintos.
- d) Sí, pero sólo si el traslado se produce con un vehículo de la empresa.

83. El conductor debe hacer constar manualmente en el disco-diagrama u hoja de registro:

- a) la matrícula del vehículo.
- b) la fecha del comienzo del disco.
- c) la lectura del cuentakilómetros al inicio del disco.
- d) Todas las respuestas son correctas.**

84. ¿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.

85. El transportista que incumpla la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viaje o visados, será sancionado con una multa de...

- a) 5.000 a 10.000 euros por cada viajero transportado.**
- b) 2.000 euros por todos los viajeros transportados.
- c) 6.001 a 60.000 euros por cada viajero transportado.
- d) 60.000 euros por todos los viajeros transportados.

86. ¿Todos los países que participan en la cooperación Schengen son miembros del Espacio Schengen?

- a) No, el Espacio Schengen es más restringido.**
- b) Sí, son los mismos que forman la Unión Europea.
- c) No, la cooperación Schengen es más restringida.
- d) Sí, son denominaciones equivalentes.

87. 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.

88. El retardador hidráulico o electromagnético...

- a) va colocado a la salida del tubo de escape.
- b) está situado en la transmisión del vehículo.**
- c) está situado a la salida del embrague.
- d) va colocado a la entrada del tubo de escape.

89. En el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D.

90. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de daños por negligencia del conductor y del perjudicado:

- a) el conductor será responsable único.
- b) el perjudicado será el responsable único.
- c) no existirá atribución de responsabilidad.
- d) se realizará una atribución equitativa de la responsabilidad.

91. Con nivel de circulación rojo por nevada:

- a) tienen prohibida la circulación los autobuses.
- b) tienen prohibida la circulación los camiones.
- c) tienen prohibida la circulación autobuses y camiones
- d) no existe prohibición de circulación para ningún tipo de vehículo, sólo una limitación genérica de velocidad a 40 km/h.

92. La calidad de la comprensión de la información, procedente del entorno del tráfico, que recibe el conductor puede verse alterada por:

- a) la fatiga.
- b) la baja visibilidad.
- c) el alcohol.
- d) Todas las respuestas son correctas.

93. La aceleración de un autobús puede ser:

- a) positiva, si se aumenta la velocidad o negativa, si se disminuye.
- b) positiva solamente.
- c) positiva, sólo el vehículo alcanza la máxima velocidad.
- d) negativa solamente.

94. ¿Qué es la aceleración?

- a) Es la máxima velocidad del autobús.
- b) Es la máxima potencia del autobús.
- c) Es la mínima velocidad del autobús.
- d) Es la modificación de la velocidad del autobús.

95. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm?

- a) La fuerza de la atracción terrestre.
- b) La fuerza de guiado lateral.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La fuerza de solubilidad térmica.

96. ¿Cuándo se dice que un autobús tarda en apoyarse?

- a) Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.
- b) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- c) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.
- d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

97. Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un autobús durante una subida:

- a) llegará más tarde a la cumbre habiendo consumido más.
- b) llegará más tarde a la cumbre habiendo consumido menos.
- c) llegará antes a la cumbre habiendo consumido más.
- d) llegará antes a la cumbre habiendo consumido menos.

98. ¿Qué fuerza interviene en el movimiento de un autobús?

- a) La fuerza segmentarial cónica.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza electromotriz.
- d) La fuerza de adherencia, que resulta de la fricción y de la atracción.

99. La capacidad de una batería:

- a) no se ve influenciada por la temperatura ambiente.
- b) es mayor cuanto menor sea la temperatura ambiente.
- c) es siempre la misma.
- d) es menor cuanto menor sea la temperatura ambiente.

100. ¿Desde qué año es obligatorio en España el uso de cinturones de seguridad en autocares que dispongan de los mismos?

- a) 2000.
- b) 2002.
- c) 2004.
- d) 2006.

101. Cuando la curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido, se habla de:

- a) apoyos largos.
- b) apoyos cortos.
- c) apoyos débiles.
- d) apoyos fuertes.

102. ¿Para qué fuegos son efectivos los polvos químicos secos?

- a) Fuegos en la madera.
- b) Fuegos en los líquidos.
- c) Fuegos en sólidos.
- d) Fuegos en el papel.

103. ¿Cómo influye la lluvia en la conducción?

- a) Gana adherencia y facilita el deslizamiento del vehículo.
- b) Gana adherencia y disminuye el deslizamiento del vehículo.
- c) Pérdida de adherencia y disminuye el deslizamiento del vehículo.
- d) Pérdida de adherencia y facilita el deslizamiento del vehículo.

