

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-09-2020. 10:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, 69)

Duración: 120 minutos

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. En un municipio de 25.000 habitantes, ¿el Ayuntamiento está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros?

- a No.
- b Sí, si dista más de 50 km de la capital de provincia.
- c Sí, si se trata de un municipio turístico.
- d Sí, si se trata de un municipio declarado de especial protección social.

3. Se consideran carreteras las vías construidas para la circulación de vehículos automóviles cuyo dominio:

- a es privado, compartido por todos los conductores.
- b es público.
- c puede ser tanto público como privado.
- d es público, excepto las autopistas, que son de dominio privado.

4. La sociedad anónima:

- a debe tener un capital mínimo de 6.000 euros.
- b tiene accionistas con una responsabilidad ilimitada.
- c debe inscribirse en el Registro Mercantil.
- d no debe constituirse mediante escritura pública.

5. ¿Qué es la masa máxima autorizada?

- a Es la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.
- b Es la masa máxima de un eje o grupo de ejes con carga para la utilización en circulación por las vía públicas.
- c Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- d Es la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vía públicas.

6. ¿Cuál es la anchura máxima permitida para un autobús?

- a 2.70 metros.
- b 2.80 metros.
- c 2.55 metros, excepto en autobuses especialmente acondicionados para el traslado de presos que puede llegar a 2.60 metros.
- d 2.50 metros.

7. Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación de un servicio es función propia del:

- a comercial.
- b gerente.
- c administrativo.
- d jefe de tráfico.

8. En el transporte internacional de viajeros de carácter regular dentro de la Unión Europea:

- a las autorizaciones son transferibles.
- b se puede realizar el servicio mediante un transportista colaborador (subcontratado).
- c en las hojas de ruta debe figurar el nombre de los viajeros.
- d En el transporte internacional no hay servicios regulares, todos los transportes de viajeros son discrecionales.

9. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio que traslada regularmente a un grupo de trabajadores desde su domicilio al centro de trabajo?

- a Un servicio regular de uso general.
- b Un servicio discrecional de uso general.
- c Un servicio regular de uso especial.
- d Un servicio discrecional de uso especial.

10. 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.

11. Cualquier transporte escolar o de menores en autobús necesitará la presencia de acompañante cuando los viajeros menores de 12 años supongan por lo menos:

- a el 15% de los viajeros.
- b el 25% de los viajeros.
- c el 40% de los viajeros.
- d el 50% de los viajeros.

12. El periodo normal de vigencia de un permiso de conducción podrá reducirse si, en el momento de su concesión o prórroga, se comprueba que su titular:

- a padece deficiencias físicas de cualquier tipo.
- b padece cualquier tipo de enfermedad.
- c padece enfermedad o deficiencia que sea susceptible de agravarse.
- d haya estado incurso en un expediente de suspensión o retirada de su autorización.

13. El desarrollo de sistemas de billete único, que habilite para los distintos modos sucesivos de transporte, es un factor relacionado con la...

- a seguridad.
- b conductividad.
- c velocidad.
- d intermodalidad.

14. ¿Qué es una tarjeta de transporte?

- a Un documento que expide la DGT y donde constan las plazas totales de un vehículo de transporte de viajeros.
- b Otra forma de llamar a la tarjeta de inspección técnica.
- c El documento en el que se plasma la autorización de transporte.
- d La tarjeta que debe colocarse visible en los vehículos indicando el total de plazas autorizadas.

15. En los transportes internacionales amparados por los acuerdos ASOR e INTERBUS deberá anotarse en la correspondiente hoja de ruta:

- a la relación de los viajeros menores de edad, pero no de los mayores de edad.
- b la relación de todos los viajeros.
- c exclusivamente la relación de los viajeros que no tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.
- d exclusivamente la relación de los viajeros que tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.

16. ¿Qué longitud máxima es la admitida para un autobús rígido de dos ejes?

- a 12,50 m.
- b 13,50 m.
- c 15 m.
- d 15,50 m.

17. El plazo de los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general no puede ser superior a:

- a 99 años.
- b 75 años.
- c 15 años.
- d 10 años.

18. Los autobuses de clase A son vehículos diseñados para el transporte de viajeros de pie con capacidad:

- a superior a 15 viajeros.
- b de hasta 15 viajeros.
- c superior a 22 viajeros.
- d de hasta 22 viajeros.

19. ¿Es habitual que los autobuses circulen por polígonos o emplazamientos de uso industrial?

- a No, en ningún caso
- b Sí, para trasladar a los trabajadores de empresas allí ubicadas.
- c No, son vías reservadas para vehículos de transporte de materias.
- d Sí, son los tipos de vías de utilización más habitual de autobuses y autocares.

20. ¿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.

21. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a Representar a la empresa.
- b Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
- c Conducir los vehículos.
- d Todas las anteriores.

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

- a Representar a la empresa.
- b Asignar los servicios a los conductores.
- c Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- d Buscar operaciones de transporte.

23. ¿Deben cumplir algún requisito los autobuses que se utilicen para efectuar un transporte regular de uso especial y no figuren en la autorización de dicho transporte?

- a Sí, su utilización debe ser autorizada previamente por la Administración.
- b Sí, se debe comunicar previamente a la Administración que van a ser utilizados.
- c Basta con que dispongan de autorización de transporte público.
- d Basta con que estén matriculados en España.

24. ¿Para qué tipo de autobuses es obligatoria la normativa sobre accesibilidad de personas con movilidad reducida?

- a Clase I.
- b Clase II.
- c Clase III.
- d Todas las respuestas son correctas.

25. Los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general:

- a deben disponer de plazas reservadas para personas con discapacidad en todo caso.
- b deben disponer de plazas reservadas para personas con discapacidad sólo cuando sean accesibles a usuarios con movilidad reducida.
- c deben disponer de plazas reservadas para personas con discapacidad sólo cuando estén adscritos a líneas de más de 150 km.
- d deben disponer de plazas reservadas para personas con discapacidad sólo cuando tengan más de 22 plazas.

26. ¿Qué posición corresponde a los conductores en número de accidentes mortales sufridos en el conjunto de ocupaciones profesionales?

- a Cuarto.
- b Tercero.
- c Segundo.
- d Primero.

27. ¿Qué problema produce el trabajo sedentario?

- a Aumenta la circulación sanguínea de las piernas.
- b Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.
- c Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos del cuello.
- d Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de los hombros.

28. Las reclamaciones o quejas son una oportunidad para la empresa de transporte:

- a de recibir información sobre el servicio.
- b de mejorar las características del servicio.
- c de fidelizar clientes si la respuesta es insatisfactoria.
- d Las respuestas a) y b) son correctas.

29. Cuando se habla de tacógrafo digital, se hace referencia a un aparato de control que incluye:

- a unidad intravehicular, las ruedas y los cables.
- b un sensor de movimiento, caja de cambio y ruedas.
- c cables, ruedas y aparato de control.
- d unidad intravehicular, cables y sensor de movimiento.

30. Durante la conducción, ¿cuál debe ser la posición de los brazos?

- a Tensa, de manera que alcancemos el volante con los brazos completamente estirados.
- b Relajada, debiendo alcanzar el volante de manera que los brazos estén completamente doblados.
- c Ligeramente flexionados y sin agarrar el volante con mucha fuerza.
- d Tensos y agarrando con fuerza el volante.

31. Para prevenir enfermedades cardiovasculares es muy recomendable...

- a el ejercicio físico esporádico.
- b el ejercicio psíquico.
- c el ejercicio físico habitual.
- d no hacer ninguna clase de ejercicio.

32. Señale la afirmación falsa.

- a Las ruedas mal equilibradas pueden causar dificultades en la dirección.
- b Las ruedas mal equilibradas pueden producir vibraciones en el volante.
- c Las ruedas mal equilibradas pueden producir un desgaste desigual en los neumáticos.
- d Las ruedas mal equilibradas no pueden llevar los flancos reforzados.

33. Si la presión del inflado del neumático es superior a la recomendada, su adherencia...

- a disminuye.
- b aumenta.
- c se mantiene idéntica.
- d dependerá del estado del dibujo de la cubierta.

34. Un transporte discrecional de viajeros es el que no reitera...

- a itinerario.
- b horario.
- c calendario.
- d Todas son correctas.

35. ¿Qué tipos de aparatos de control de tiempos de conducción y descanso se pueden encontrar?

- a Electrónicos y magnéticos.
- b Magnéticos y digitales.
- c Eléctricos y analógicos.
- d Analógicos y digitales.

36. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como función acoplar y desacoplar el movimiento del motor del resto de la transmisión?

- a El embrague.
- b El volante de inercia.
- c La caja de velocidades.
- d El ASR.

37. En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente causada por el manejo imprudente o inexperto de la maquinaria?

- a Desprendimiento de retina.
- b Luxaciones.
- c Quemaduras, asfixia.
- d Fractura de huesos y traumatismos.

38. ¿Para qué sirve el tapón que se encuentra en el cárter de un motor?

- a Para permitir la salida de los gases que se acumulan en el cárter.
- b Para impedir la salida de los gases que se acumulan en el cárter.
- c Para permitir el llenado de aceite.
- d Para permitir el vaciado de aceite.

39. Para que la pena impuesta por una acción de tráfico llegue a ser la privación de libertad, la acción debe ser...

- a un delito.
- b una infracción administrativa de tráfico grave.
- c una falta.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

40. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones no deben realizarse?

- a Señalizar convenientemente la zona.
- b Avisar del peligro al resto de usuarios de la vía.
- c Dar cuenta inmediatamente a los servicios de auxilio en carretera.
- d Abandonar la zona inmediatamente para evitar males mayores.

41. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

- a El vehículo se ha incendiado o existe la amenaza de un incendio.
- b Hay tormentas.
- c En caso de lluvia.
- d Si hay muchos relámpagos en el cielo.

42. ¿Cómo se debe aplicar un masaje cardíaco a un herido de accidente?

- a Se deben aplicar dos respiraciones artificiales boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración artificial.
- c Se deben aplicar dos respiraciones artificiales boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

43. El esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal...

- a es mayor a un régimen medio de revoluciones del motor.
- b es mayor a un régimen máximo de revoluciones del motor.
- c es mayor al ralentí del motor.
- d es independiente del régimen de revoluciones del motor.

44. ¿Dónde se encuentra situada la tapa de balancines?

- a Encima de la culata.
- b Debajo de la culata.
- c Debajo del cárter.
- d Debajo del bloque.

45. ¿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.

46. ¿Por qué motivo se debe filtrar el aceite del sistema de lubricación de un motor de combustión?

- a Para mejorar su viscosidad.
- b Para mejorar su densidad.
- c Para disminuir su poder acidulante.
- d Para evitar que las impurezas sólidas conviertan al aceite abrasivo.

47. ¿Qué datos vienen en la declaración amistosa de accidentes?

- a Vehículos implicados.
- b Conductores que intervienen.
- c Lugar del accidente.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

48. Señale la afirmación incorrecta.

- a En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en la casilla correspondiente.
- b En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar, asimismo, los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- c La declaración amistosa de accidente es válida aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- d En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

49. La señal de un semáforo reservado para peatones que indica que pueden comenzar a cruzar la calzada consistirá en:

- a una luz roja intermitente.
- b una luz roja no intermitente en forma de peatón inmóvil.
- c una luz verde no intermitente en forma de peatón en marcha.
- d una luz verde intermitente.

50. ¿Por qué se tiene que lavar el vehículo cuando se ha circulado mucho sobre nieve?

- a Por el efecto corrosivo de la nieve.
- b Por el efecto corrosivo de la sal en los neumáticos.
- c Por el efecto corrosivo de la sal en la carrocería.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

51. ¿Qué debe hacer el conductor cuando recupera una tarjeta de conductor robada o extraviada si ya tiene una de sustitución?

- a Utilizar las dos.
- b Devolverla a cualquier organismo.
- c Devolverla al órgano emisor.
- d Enviarla a tráfico.

52. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- c Los accidentes de tráfico.
- d Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

53. ¿Cuáles pueden ser las razones de los atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar?

- a Dejar el vehículo perfectamente inmovilizado.
- b Trabajar siempre en la zona que se tiene habilitada.
- c Usar la maquinaria asignada de conformidad a las reglas estipuladas.
- d Invasión de zonas de trabajo restringido.

54. ¿De qué categoría son los vehículos con más de ocho plazas, excluido la del conductor, cuya masa máxima supere las cinco toneladas, diseñados y fabricados para el transporte de viajeros?

- a M2.
- b M3.
- c N2.
- d N3.

55. ¿De qué manera puede afectar el calor a nuestra conducción?

- a Incrementando la fatiga y el cansancio.
- b Apareciendo con más frecuencia episodios de sueño.
- c Aumentando de la agresividad.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

56. ¿Cuántos minutos sugiere la Organización Mundial de la Salud que se deben tomar, como mínimo, para consumir la ración del mediodía?

- a Una hora.
- b Dos horas.
- c 20 minutos.
- d 40 minutos

57. ¿Qué parte del aparato de control va instalado en la caja de cambios del vehículo?

- a La impresora.
- b El sensor de movimiento.
- c El conector de descarga.
- d El lector de tarjetas.

58. Si en una inspección en carretera el controlador inserta su tarjeta en el tacógrafo digital:

- a pasa a modo de funcionamiento de taller.
- b pasa a modo operativo si ya hay una tarjeta de conductor.
- c pasa a modo de carretera.
- d pasa a modo de funcionamiento de control.

59. En cada ciclo de inserción y extracción de la tarjeta de conductor, ¿qué queda registrado en el tacógrafo digital?

- a La identificación del conductor, número de tarjeta y país que la expide.
- b Los datos de la empresa, CIF y domicilio.
- c Los datos de la vía por la que se circula.
- d La temperatura del vehículo.

60. ¿Los transportistas están obligados a tomar todas las medidas necesarias para asegurarse de que un extranjero está en posesión de documentos válidos de viaje?

- a No, eso corresponde a las agencias de viajes.
- b Sólo en el caso de viajes intercontinentales.
- c Sólo en caso de personas con antecedentes penales.
- d Sí, según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen.

61. ¿Cómo se debe vaciar el aceite de lubricación del motor para su sustitución?

- a Retirando un tapón, situado en el cárter, por el cual el aceite caerá por gravedad.
- b Por un tapón situado en la tapa de balancines.
- c Desmontando el filtro.
- d Desmontando el cárter.

62. ¿A qué se denomina talón de un neumático?

- a A la zona de contacto del neumático con el suelo.
- b A la zona de unión del neumático con la llanta.
- c A la zona del neumático donde va sujeta la válvula.
- d A la zona de unión del flanco con la banda de rodadura.

63. En los frenos de disco, ¿cómo se denominan los elementos frenantes?

- a Pastillas.
- b Zapatas.
- c Antibloqueadores de freno.
- d Ralentizadores.

64. Entre los datos que reglamentariamente deben figurar en los flancos de un neumático figura uno que corresponde a la distancia que hay entre los flancos, ¿cuál es?

- a La altura del neumático.
- b La anchura del neumático.
- c La presión.
- d El índice de carga.

65. ¿Qué utiliza el sistema de mando neumático de frenos para producir la fuerza que actúa sobre los elementos frenantes?

- a Aire comprimido.
- b Aire comprimido y líquido hidráulico.
- c Líquido hidráulico.
- d Gasolina.

66. Los arbitrajes en materia de transportes:

- a serán gratuitos.
- b sólo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
- c se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.
- d tienen el mismo coste que un juicio ordinario.

67. ¿En qué tipo de colisión es más común que se produzcan las lesiones en cuello y cervicales?

- a Vuelco.
- b Alcance.
- c Choques frontales.
- d Choques laterales.

68. ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente el deterioro de la movilidad cuando actúan como peatones?

- a Los mayores.
- b Los jóvenes.
- c Los niños.
- d Los conductores noveles.

69. ¿Qué fármacos pueden producir pérdida de concentración?

- a Diuréticos.
- b Analgésicos.
- c Antihistamínicos.
- d Expectorantes.

70. ¿Qué zona de la cubierta de un neumático está sometida a constantes esfuerzos de flexión y carga?

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

71. De las siguientes acciones, ¿cuáles favorecen la ausencia de accidentes?

- a Circular a una velocidad inadecuada.
- b Conducir bajo los efectos del alcohol.
- c Conducir respetando la señalización viaria.
- d Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

72. Los vehículos motor que por construcción no pueden superar la velocidad de 40 km/h, ¿qué señalización deberán llevar instalada en la parte posterior?

- a Una placa para vehículos que sobresalen.
- b Una placa de vehículo lento.
- c Una placa de limitación de velocidad.
- d Un dispositivo de preseñalización de peligro.

73. En un semáforo cuadrado de carril, ¿qué luz determina la prohibición de ocupar el carril indicado?

- a Una luz verde en forma de flecha.
- b Una luz verde en forma de aspa.
- c Una luz roja en forma de aspa.
- d Una luz roja en forma de flecha.

74. ¿Qué marca vial delimita los lugares o zonas de estacionamiento?

- a Las líneas y marcas de estacionamiento.
- b Un cebreado.
- c La línea de borde de calzada.
- d La marca de comienzo de carril reservado.

75. A la hora de tomar una curva con hielo, ¿qué actuación debemos seguir?

- a Pisar delicadamente el acelerador, no pisar el embrague y no tocar el freno.
- b Pisar delicadamente el acelerador, pisar el embrague y no tocar el freno.
- c Pisar bruscamente el acelerador, pisar el embrague y no tocar el freno.
- d Pisar delicadamente el acelerador, no pisar el embrague y tocar el freno.

76. Una de las principales causas de pérdida de adherencia de una rueda es...

- a el funcionamiento incorrecto del compresor de aire.
- b la avería del embrague.
- c la avería de la válvula de paso.
- d la presión inferior a lo normal de la rueda.

77. En un automóvil provisto de un sistema neumático de frenos, la acción de pisar y soltar el pedal del freno innecesariamente puede:

- a liberar mucha cantidad de líquido y los frenos pueden bloquearse.
- b producir un frenado descompensado.
- c liberar poca cantidad de aire y los frenos pueden perder eficacia.
- d liberar mucha cantidad de aire y los frenos pueden perder eficacia.

78. ¿A qué están destinados los equipos de protección individual de la categoría III?

- a A proteger contra riesgos mínimos.
- b A proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero sin consecuencias mortales o irreversibles.
- c A proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
- d No existen equipos de protección individual de la categoría III.

79. Para ahorrar carburante es conveniente...

- a conocer el material del que está fabricado el motor.
- b conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- c saber seleccionar la relación de marchas más adecuada.
- d conocer el material del que está fabricado la carrocería.

80. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es...

- a mantener la velocidad lo más constante posible.
- b no utilizar la inercia del vehículo.
- c frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.
- d llevar el motor revolucionado.

81. Circulando con un automóvil con una determinada relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades, el consumo de carburante será mayor...

- a cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.
- b cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.
- c cuanto menos cargado circule el vehículo.
- d cuanto menor sea su coeficiente aerodinámico.

82. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a La longitud del árbol de levas.
- b La relación de marchas seleccionada.
- c La longitud del pistón.
- d La longitud del cigüeñal.

83. De los diferentes sistemas de accesorios principales que posee el motor de un vehículo, ¿cómo se denomina el sistema que suministra el carburante?

- a Sistema de admisión.
- b Sistema de compresión.
- c Sistema de generación.
- d Sistema de alimentación.

84. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de gravedad hace referencia...

- a al número de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.
- b al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.
- c a indicadores que comparan el número de accidentes con el número de víctimas y el número de fallecidos.
- d Todas las respuestas son correctas.

85. ¿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.

86. Ante una situación en la que se tenga que realizar una frenada de emergencia:

- a se debe presionar el pedal del freno con fuerza y a fondo.
- b se debe evitar el bloqueo de las ruedas.
- c se deben pisar a la vez los pedales de embrague y de freno, cuando el vehículo no disponga de ABS.
- d se debe evitar la frenada progresiva.

87. Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:

- a la utilización de reguladores de presión reduce considerablemente la eficacia del cinturón de seguridad.
- b deben permanecer correctamente ajustados al asiento.
- c pueden estar retorcidos o enganchados sin perder eficacia.
- d sólo es obligatorio para los ocupantes de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.

88. De las señales que se citan, ¿cuál establece reglas especiales de prioridad?

- a Calzada para camiones.
- b Telepeaje.
- c Ceda al paso.
- d Limitación de altura.

89. Con frecuencia, el conductor de un vehículo pesado deberá comprobar:

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

90. ¿Cuál es la función principal del EBS (control electrónico del sistema de frenado)?

- a Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.
- b Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
- c Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.
- d Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.

91. Señale la afirmación correcta.

- a Si la junta de la culata está deteriorada, disminuye el consumo de carburante.
- b Si los segmentos del pistón están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- c El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.
- d El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

92. Ante un posible impacto contra otro vehículo, ¿cuál sería una maniobra de evasión pasiva?

- a La reducción de la velocidad.
- b Accionar el claxon.
- c Girar bruscamente el volante.
- d Frenar.

93. ¿Qué dos elementos se suelen utilizar para clasificar los contextos en el proceso de toma de decisiones durante la conducción?

- a Grado de conocimiento del problema e incertidumbre del resultado.
- b Grado de conocimiento del problema y conocimiento de los resultados.
- c Posibilidades de actuación y resolución.
- d Elementos de comunicación e información.

94. Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:

- a apoyos fuertes.
- b apoyos altos.
- c apoyos débiles.
- d un cambio de apoyo.

95. Cuanto mayor sea el peso del autobús:

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

96 . ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- a Es la que conserva la dirección del autobús.
- b Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d Es la que resulta de la resistencia al aire.

97. ¿Cuándo se produce la resistencia a la aceleración?

- a Al frenar el autobús, solamente.
- b Al acelerar el autobús, solamente.
- c Al cambiar de marcha.
- d Al acelerar o frenar el autobús.

98. La sobrecarga de los ejes de un autobús:

- a puede tener efectos negativos al frenar.
- b afecta considerablemente a la fuerza termotecnia lateral.
- c acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- d puede tener efectos positivos para controlar la velocidad.

99. La deriva del neumático de un autobús es la variación de:

- a de la velocidad de giro del neumático.
- b de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.
- c de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.
- d de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.

100. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, ¿a qué categoría pertenecería un neumático con un índice de capacidad de carga en utilización simple igual o mayor a 122?

- a A la categoría M1.
- b A la categoría C1.
- c A la categoría C2.
- d A la categoría C3.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, ¿qué factores se han de tener en cuenta, entre otros, a la hora de valorar los impactos energético y medioambiental de un vehículo en el momento de su adquisición?

- a Consumo de energía y emisiones de CO₂.
- b Consumo de energía y emisiones de partículas.
- c Consumo de energía y emisiones de CO₂, de óxidos de nitrógeno y de partículas.
- d Consumo de energía y emisiones de CO₂, y, de modo opcional, emisiones de óxidos de nitrógeno y de partículas.

102. ¿Cuáles son los principales mecanismos de lesión en un accidente de tráfico?

- a Flexión.
- b Extensión.
- c Tracción.
- d Todas las respuestas son correctas.

103. La reducción de la velocidad media de los vehículos de la flota de transporte puede suponer:

- a incrementar el cumplimiento de los contratos de transporte.
- b conseguir ahorros energéticos importantes.
- c estabilizar el consumo de combustible.
- d mejorar la coordinación de las rutas internacionales.

V