

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-07-2021. 10:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

1. ¿Qué aspecto es valorado por una empresa de transporte de viajeros en autobús a la hora de contratar a un conductor?

- a Experiencia como conductor.
- b Capacidades para la relación con los usuarios.
- c Conocimientos de mecánica.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

2. Las sociedades laborales tienen como característica que:

- a más del 50% del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- b normalmente ningún socio, salvo entidades públicas, puede tener más de la tercera parte del capital.
- c normalmente el número mínimo de socios es tres.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. En España, si se trata de servicios interurbanos que no salgan en su recorrido del territorio de una Comunidad Autónoma, la titularidad corresponde...

- a al Estado.
- b a los Ayuntamientos.
- c a las Comunidades Autónomas.
- d de forma indistinta, al Estado o a las Comunidades Autónomas.

4. 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.

5. ¿Dónde deberá colocarse el distintivo indicativo del transporte escolar?

- a En la parte frontal y en la parte posterior del autobús.
- b Solamente en la parte frontal del autobús.
- c Solamente en la parte trasera del autobús.
- d En cualquier parte del autobús mientras sea visible.

6. ¿Es necesaria la obtención de autorización de transporte para la realización de un transporte de viajeros entre la zona de embarque de un aeropuerto y el avión?

- a Sí, siempre.
- b No, en ningún caso.
- c Sí, cuando el destino del avión es internacional.
- d Sí, cuando los viajeros son todos extranjeros.

7. En una empresa de transporte de viajeros, archivar la documentación de la empresa es función propia del:

- a gerente.
- b conductor.
- c comercial.
- d administrativo.

8. ¿Qué vehículos autoriza a conducir el permiso de la clase D+E?

- a Vehículos de mercancías de más de 12.000 kg de masa máxima autorizada.
- b Vehículos de pasajeros de más de 7 asientos y sin remolque.
- c Automóviles destinados para el transporte de mercancías, autorizados para más de 7 pasajeros, con remolque de más de 750 kg de masa máxima autorizada.
- d Automóviles para el transporte de más de ocho pasajeros, además del conductor y un remolque cuya MMA exceda de 750 kg.

9. ¿Deben llevar los autobuses un libro de reclamaciones a bordo?

- a No, pero sí debe haberlo en la sede de la empresa y en las taquillas.
- b Sí, siempre que realicen servicios regulares de uso general.
- c Sí, pero sólo los de capacidad superior a 15 plazas.
- d Sí, siempre que realicen servicios regulares de uso general con parada donde no haya instalaciones fijas autorizadas para la venta de billetes.

10. Según la clasificación internacional, un autobús M2 es:

- a un vehículo de transporte de viajeros de capacidad inferior a 10 plazas.
- b un vehículo de transporte de mercancías de menos de 10 toneladas de MMA.
- c un vehículo de transporte de viajeros de más de 10 toneladas de MMA.
- d un vehículo de transporte de viajeros que no supera las 5 toneladas de MMA.

11. El requisito de honorabilidad se exige a:

- a los conductores de transporte escolar.
- b los conductores de vehículos de emergencia.
- c las empresas de transporte público en autobús.
- d las empresas que efectúan transporte escolar, únicamente.

12. ¿Qué porcentaje de la energía consumida en transporte por carretera corresponde al transporte de viajeros en autobús?

- a En torno al 3%.
- b En torno al 12%.
- c En torno al 20%.
- d En torno al 25%.

13. ¿Cuál de las siguientes no es una actividad de transporte efectuada mediante autobús?

- a Transporte discrecional.
- b Transporte regular de uso general.
- c Transporte escolar.
- d Transporte público complementario.

14. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser inferior a:

- a 6 años.
- b 8 años.
- c 10 años.
- d La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres no regula la duración mínima de los contratos, sino sólo la máxima.

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. Observar los cruces desde lo más lejos posible:

- A puede provocar distracciones en el conductor.
- b puede ayudar al conductor de un autobús a conseguir una máxima suavidad de frenado.
- c provoca que el conductor tenga que realizar una frenada de emergencia.
- d no es un síntoma de previsión y anticipación del conductor.

17. Para indicar el comienzo de un carril reservado para autobuses:

- a se colocará la inscripción de comienzo de zona "BUS".
- b se utilizará la marca de comienzo de carril reservado.
- c se utilizarán marcas de otros colores.
- d se inscribirá "BUS" en la flecha que indica el inicio del carril.

18. ¿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.

19. ¿A qué clase pertenecen los autocares con capacidad superior a 22 viajeros, previstos para viajeros sentados exclusivamente?

- a Clase I.
- b Clase II.
- c Clase III.
- d Clase IV.

20. ¿Para cuánto tiempo se otorgan las autorizaciones de transporte público de viajeros en autobús?

- a Para dos años.
- b Para cinco años.
- c Para diez años.
- d Se otorgan sin plazo de duración prefijado.

21. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes privados complementarios cuando los viajeros menores de dieciséis años sean:

- a la cuarta parte, o más.
- b la tercera parte, o más.
- c la mitad, o más.
- d las tres cuartas partes, o más.

22. Entre las funciones del acompañante en un transporte escolar se incluye:

- a acompañar a los menores hasta el interior del recinto escolar.
- b acompañar a los menores hasta la puerta del recinto escolar.
- c cuidar de los menores hasta que se bajan del vehículo, sin que tengan obligación de acompañarlos al recinto escolar.
- d cuidar de los menores una vez que han subido al vehículo, sin que tengan obligación de ocuparse de ellos durante las operaciones de acceso o abandono del vehículo.

23. Para que se autorice un transporte regular de uso especial normalmente se exige:

- a Que los viajeros residan en la misma población.
- b Que los viajeros se dediquen a la misma actividad.
- c Que los viajeros compartan un mismo centro de actividad.
- d Que los viajeros sean amigos o de la misma familia.

24. ¿Qué debe hacer el titular de una empresa de transporte en autobús cuando un viajero refleje alguna queja en el libro de reclamaciones?

- a Guardar el libro con la copia de la reclamación.
- b Entregar a la Administración el ejemplar de la hoja destinado a la misma, acompañado de las alegaciones que estime convenientes.
- c Entregar a la Administración el libro de reclamaciones, acompañado de las alegaciones que estime convenientes.
- d Solicitar un nuevo libro de reclamaciones.

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. ¿Cómo actúa una caja de velocidades?

- a Como un embrague de fricción en seco.
- b Como un embrague electromagnético.
- c Como un embrague de fricción en baño de aceite.
- d Como un convertidor de par.

27. ¿Cómo considera el Reglamento Comunitario 561/2006 el tiempo utilizado en viajar, en tren o ferry y con acceso a una litera, a un lugar para hacerse cargo de un vehículo equipado con tacógrafo?

- a Tiempo de presencia.
- b Tiempo de disponibilidad.
- c Tiempo de pausa o descanso.
- d Tiempo de otros trabajos.

28. ¿Cómo se denominan los tres ejes dispuestos en una caja de cambios o de velocidades?

- a Primario, secundario y terciario.
- b Primario, secundario y complementario.
- c Primario, intermedio y secundario.
- d Primario, intermediario y complementario.

29. ¿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.

30. De las que se indican a continuación, ¿qué comprobación periódica es innecesario que realice el conductor de un vehículo respecto de los neumáticos?

- a La presión de inflado.
- b Las dimensiones del neumático.
- c La presencia de desgastes anómalos.
- d La presencia de cortes o cuerpos extraños en la banda de rodadura.

31. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?

- a Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

32. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que los pesos que se levanten en posición sentado no sean superiores a...

- a 10 kg.
- b 15 kg.
- c 5 kg.
- d 20 kg.

33. Según la Ergonomía, en el lugar de trabajo debe cuidarse...

- a la temperatura.
- b la iluminación.
- c la renovación del aire.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. Si la presión del inflado del neumático es superior a la recomendada, los elementos de la suspensión...

- a se bloquean.
- b sufren un menor deterioro.
- c no quedan afectados en ningún caso.
- d sufren un mayor deterioro.

35. Son equipos de protección individual de las vías respiratorias...

- a los equipos aislantes de aire libre.
- b los equipos de submarinismo.
- c los equipos respiratorios con máscara amovible para soldadura.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

36. Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven a consecuencia del mismo:

- a no tienen relevancia para los accidentes de trabajo.
- b son consideradas accidente de trabajo exclusivamente si son lesiones de columna.
- c no son consideradas accidente de trabajo.
- d son consideradas accidente de trabajo.

37. De los que se indican a continuación, ¿qué elemento pertenece al sistema de transmisión de un automóvil?

- a La batería.
- b El catalizador.
- c El colector.
- d Los palieres.

38. ¿Por qué motivo las dos caras del disco de embrague en un embrague de fricción en seco están recubiertas por unas guarniciones de un material de alto coeficiente de rozamiento?

- a Para evitar que patine el embrague.
- b Para que patine el embrague.
- c Para que el acoplamiento con el plato de presión sea progresivo.
- d Para que el desacoplamiento con el plato de presión sea progresivo.

39. ¿Detecta el tacógrafo digital el régimen de conducción?

- a Sólo cuando se consume mucho combustible.
- b Sí, al iniciar la marcha el vehículo.
- c No lo detecta.
- d Sí, distingue si las actividades se registran en solitario o en equipo.

40. La Ley en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial regula:

- a las empresas complementarias.
- b las normas de circulación para los vehículos.
- c las clases de permisos de conducción.
- d el certificado de conductor extranjero.

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

- a Avería mecánica.
- b Incendio del motor del vehículo.
- c Incendio de cualquier parte del vehículo y evacuación, bien por puertas de acceso, puertas de socorro, ventanas de socorro o trampillas de evacuación.
- d Vuelco parcial o total del vehículo.

42. A la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo se le llama:

- a consumo específico.
- b consumo medio.
- c consumo instantáneo.
- d consumo total.

43. ¿Qué transformación se produce en el interior de un motor de combustión?

- a Monóxido de carbono en oxígeno.
- b Energía química en energía mecánica.
- c Monóxido de carbono en dióxido de carbono.
- d Energía eléctrica en energía mecánica.

44. ¿Cuál es la función de la cadena cinemática de un automóvil?

- a Permitir la entrada de gases frescos dentro del cilindro.
- b Permitir la salida de gases quemados del interior del cilindro.
- c Trasladar el movimiento producido por el motor a las ruedas motrices.
- d Permitir la entrada de carburante dentro del cilindro.

45. Señale la afirmación incorrecta:

- a En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- b La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- c En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben consignarse, mediante el marcado de una cruz en la casilla correspondiente, los detalles que han concurrido en el accidente.
- d En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

46. Según la Ley 50/1980 de Contrato de Seguros, ¿cuál es el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro?

- a Veinte días.
- b Treinta días.
- c Siete días.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

47. La responsabilidad por las infracciones en materia de tráfico, ¿sobre quién recaerá?

- a Sobre el titular del vehículo.
- b Sobre el tomador del vehículo.
- c Sobre el autor del hecho en que consista la infracción.
- d No recae sobre nadie ya que no existe responsabilidad administrativa en materia de tráfico.

48. Según la reglamentación social europea, descanso es el periodo durante el cual el conductor...

- a está obligado a dormir.
- b está obligado a permanecer en su domicilio.
- c puede disponer libremente de su tiempo.
- d lo único que no puede realizar es otros trabajos.

49. Con el fin de permitir la libre circulación de personas en los países signatarios del Acuerdo de Schengen...

- a se ha creado un visado específico para estos países.
- b sólo hay controles para los nacionales de terceros países.
- c únicamente están exentos de control los nacionales de terceros estados que hayan efectuado su entrada en la Unión Europea por los aeropuertos de París y Londres.
- d se han adoptado normas comunes en materia de visado y derecho de asilo.

50. ¿Qué controversias compete resolver a las juntas arbitrales de transporte?

- a De carácter civil surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- b De carácter mercantil surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- c De carácter laboral surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- d De carácter penal surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.

51. La media de empleados por empresa en transporte interurbano de viajeros en autobús:

- a es inferior a la de las empresas de taxis.
- b es superior a la de las empresas de transporte de mercancías.
- c No hay diferencia entre los diferentes tipos de empresas.
- d es superior a 500 empleados por empresa.

52. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.
- b Actuar sabiendo que el vehículo consume menos a bajas revoluciones.
- c Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
- d Utilizar los frenos convencionales en lugar del freno motor.

53. ¿Cuál de los siguientes materiales no desprende ácido clorhídrico si se incendia?

- a Caucho.
- b Nylon.
- c Papel.
- d Hierro.

54. ¿Cuál es el principal propósito de la declaración amistosa de accidentes?

- a Averiguar los daños producidos en un vehículo.
- b Indemnizar lo antes posible a los perjudicados en un accidente de circulación.
- c Averiguar la identidad de los responsables de un siniestro.
- d Facilitar la labor de la Administración de Justicia y de las compañías de seguros.

55. ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?

- a Dolor de cabeza.
- b Lumbalgia.
- c Tendinitis.
- d Luxación.

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

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

57. De las siguientes opciones, ¿cuál no es un riesgo asociado a la actividad de transporte?

- a Accidentes de tráfico.
- b Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c Accidentes en operaciones de carga y descarga.
- d Accidentes en operaciones de mantenimiento de los vehículos particulares.

58. ¿En qué supuestos, durante su plazo de validez administrativa, podrá ser retirada o suspendida la tarjeta de tacógrafo de conductor?

- a Cuando se constate que la tarjeta está deteriorada.
- b Cuando se constate que la tarjeta ha sido falsificada.
- c Cuando se constate que la memoria de la tarjeta está llena.
- d La tarjeta de conductor no puede ser retirada en ningún caso.

59. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia...

- a al retárder, por ejemplo.
- b a un sistema que regula el ralentí del motor.
- c a un tipo de freno de compresión.
- d a un tipo de freno de expansión.

60. ¿Puede levantarse una inmovilización después de 45 minutos de pausa si se impuso por una conducción diaria de 14 horas?

- a No, nunca.
- b Sí, pero sólo para vehículos nacionales.
- c Sí, puesto que después de la pausa se inicia un nuevo periodo de conducción diario.
- d Sí, pero sólo para vehículos de países terceros.

61. ¿Es posible saber en qué ranura del tacógrafo digital ha estado insertada una tarjeta de conductor?

- a Sí, pero sólo la ranura del conductor.
- b Sí, pero sólo si es la ranura del segundo conductor.
- c No, nunca es posible.
- d Sí, puesto que el tacógrafo digital registra en qué ranura está insertada.

62. ¿Podemos conocer los datos del cuentakilómetros consultando la memoria del tacógrafo digital aunque no haya una tarjeta de conductor insertada?

- a Sí, puesto que todos los días a medianoche los registra en su memoria.
- b Sí, pero sólo en caso de que haya tarjeta de conductor insertada.
- c No, nunca.
- d Sí, pero sólo los registra el último día de la semana.

63. ¿Qué se registra en la tarjeta de conductor de los datos de un incidente?

- a Sólo el nombre del incidente.
- b Sólo un pictograma.
- c Nada.
- d La fecha, hora y el código del incidente y la matrícula del vehículo.

64. En los neumáticos sin cámara hay que poner más atención sobre la presión debido a que...

- a se desgastan más rápidamente.
- b se calientan más y ello produce un aumento de presión.
- c cualquier deformación de la llanta hace perder la estanqueidad y así se pierde aire.
- d existe mayor peligro de reventón.

65. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar...

- a su masa por su velocidad.
- b su masa por el cuadrado de su velocidad.
- c la mitad de su masa por su velocidad.
- d la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.

66. Entre un neumático con la nomenclatura 235/80 R 23 88S y otro 235/70 R 23 88S, ¿qué diferencia existe?

- a Tienen diferente anchura.
- b Tienen diferente altura.
- c Tienen diferente índice de carga.
- d Tienen diferente índice de velocidad.

67. En el lateral de un neumático figura la fecha de fabricación de la cubierta, ¿qué indica exactamente, por ejemplo, el número 1908?

- a Que el neumático está fabricado en el año 1908.
- b Que el neumático está fabricado el 19 de agosto del año en curso.
- c Que el neumático está fabricado en la semana 19 del año 2008.
- d Que el neumático se ha fabricado en el día 190 del año 2008.

68. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a Sí, con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.
- b Sí, con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es menor.
- c No, el consumo sólo dependerá de la velocidad a la que se circule.
- d No, el consumo sólo dependerá del perfil de la carretera.

69. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

- a Circular a un régimen medio de revoluciones.
- b Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.
- d Circular a un régimen alto de revoluciones.

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. Cuando se habla del ABS, ESP o BAS se está haciendo referencia a elementos:

- a electrónicos que aumentan la seguridad activa del vehículo.
- b mecánicos que aumentan la seguridad pasiva del vehículo.
- c mecánicos imprescindibles en la construcción de un motor.
- d que reducen el consumo de carburante.

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

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

73. ¿Qué circuito de frenos es el que acciona el conductor de un vehículo al pisar el pedal de freno?

- a El freno de servicio.
- b El freno de estacionamiento.
- c El freno de disco.
- d El freno de tambor.

74. ¿Qué clase de vehículos dedicados al transporte terrestre tiene un porcentaje mayor de implicación en accidentes de tráfico?

- a Camión de más de 3.500 kg.
- b Furgonetas.
- c Vehículos articulados.
- d Autobuses de transporte regular.

75. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. Circular con un número de revoluciones por encima de esa zona, ¿qué supone?

- a Una menor cantidad de carburante inyectado.
- b Un mayor consumo.
- c Una reducción en la relación de compresión.
- d Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.

76. Una somnolencia diurna excesiva, ¿puede impedir la prórroga de la licencia de conducción?

- a Puede impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b Puede impedir la prórroga, pero no la obtención.
- c Sí o condicionarla al control médico periódico.
- d En ningún caso

77. El uso del distintivo de nacionalidad española, ¿cuándo no será necesario?

- a Siempre es necesario.
- b Nunca es necesario.
- c Sólo es obligatorio para circular dentro de la Península Ibérica.
- d Cuando se circule por países de los estados miembros de la UE, siempre que en las placas de matrícula figure la bandera europea y la sigla distintiva de España.

78. En caso de que sea necesario, ¿dónde debe ir colocada la placa de limitación de velocidad?

- a En la parte delantera del vehículo.
- b En la parte trasera del vehículo.
- c En la parte lateral del vehículo.
- d En la parte derecha del limpiaparabrisas.

79. La señal horizontal de circulación consistente en un triángulo marcado sobre la calzada con el vértice opuesto al lado menor y dirigido hacia el vehículo que se acerca, ¿cómo se denomina?

- a Stop.
- b Limitación de velocidad.
- c Ceda el paso.
- d Flecha de selección de carriles.

80. Una marca de bifurcación...

- a anuncia al conductor que se aproxima a una bifurcación en la calzada por la que transita, con posible reajuste del número de carriles.
- b anuncia un aumento obligatorio de carriles después de la bifurcación.
- c anuncia una reducción obligatoria de carriles después de la bifurcación.
- d anuncia al conductor que se aproxima a una bifurcación en la calzada por la que transita, en la que en ningún caso se podrá realizar un reajuste del número de carriles.

81. En la relación de un conductor con los clientes de su empresa, la cortesía es...

- a una conducta innecesaria.
- b un rasgo fundamental.
- c una muestra de hipocresía.
- d una habilidad superflua.

82. 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.

83. Según se aumenta la velocidad de un vehículo pesado, ¿aumenta también el consumo de carburante?

- a Sí, aumentando el consumo en la misma proporción.
- b Sí, aumentando el consumo en mayor proporción que la velocidad.
- c Sí, aunque el consumo aumenta en menor proporción.
- d No, el consumo sólo depende del coeficiente aerodinámico del vehículo.

84. El rozamiento del aire en la rueda, ¿influye en el consumo de carburante del vehículo?

- a Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento mayor será el coeficiente aerodinámico y mayor será el consumo.
- b Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento menor será el coeficiente aerodinámico y menor será el consumo.
- c No, sólo influye en el Cx del vehículo.
- d No.

85. Entre las ventajas que presenta realizar una conducción económica se encuentra...

- a el aumento del confort y de la tensión durante la conducción.
- b el aumento del estado de euforia.
- c la reducción en el consumo de carburante.
- d la reducción en la seguridad y en las consecuencias de los accidentes.

86. ¿Cuál de los siguientes datos debe anotar el conductor en la parte frontal del disco-diagrama?

- a La lectura del cuentakilómetros al inicio y final de la jornada.
- b Las matrículas de vehículos sucesivos conducidos durante la semana.
- c Las horas de cambios en horario UTC.
- d Las lecturas del cuentakilómetros en el momento de iniciar y finalizar una pausa superior a una hora.

87. Las infracciones administrativas muy graves a la normativa reguladora de la extranjería, cometidas por los transportistas, salvo la referida a la falta de comprobación de la validez de pasaportes, serán sancionadas:

- a con pena de prisión menor.
- b con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c con la incautación de su flota.
- d con pena de prisión mayor.

88. De las señales que se citan, ¿cuál es una marca blanca transversal?

- a Marca longitudinal continua.
- b Marca de paso para peatones.
- c Ceda el paso.
- d Señal de limitación de velocidad.

89. ¿Cómo se llama el mecanismo, utilizado en las cajas automáticas de velocidades, que realiza la conexión entre el eje primario y el motor, aprovechando la fuerza centrífuga que actúa sobre un fluido (aceite)?

- a Embrague de fricción en baño de aceite.
- b Diferencial.
- c Embrague hidráulico.
- d Embrague electromagnético.

90. ¿Qué le puede ocurrir al vehículo si el nivel del aceite se encuentra por debajo del mínimo?

- a Nada en especial.
- b Que el motor funcione a poca temperatura.
- c Que el engrase del motor sea deficiente.
- d Que consuma aceite en exceso.

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

- a Reducir de marchas lo antes posible.
- b Llevar las ventanillas subidas.
- c Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de cruce económica.
- d Circular siempre en marchas cortas.

92. Un aviso de carretera con nivel rojo por nieve significa que:

- a la carretera está cortada.
- b sólo puede circularse hasta la puesta del sol.
- c no pueden circular autobuses ni camiones.
- d el tráfico es lento con paradas esporádicas.

93. Respecto de los neumáticos de un autobús, ¿cómo se puede describir el fenómeno de la histéresis?

- a El mecanismo de seguridad por el que se aumenta la presión de los neumáticos.
- b El mecanismo psíquico por el que el conductor supera el nivel máximo de estrés.
- c El mecanismo físico por el que el neumático desarrolla su adherencia.
- d El mecanismo físico por el que el movimiento del vehículo se interrumpe.

94. ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el autobús tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a Desplazamiento de masas transversales.
- b Turbulencias.
- c Balanceo del motor.
- d Desplazamiento del centro de gravedad.

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

- a más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
- b más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.
- c menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
- d menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.

96. La sobrecarga de los ejes de un autobús:

- a puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

97. ¿En qué circunstancias, especialmente, el conductor de un autobús deberá circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada?

- a En cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- b En curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c En curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
- d En vías estrechas dentro de poblado, cuando circule a velocidad excesiva.

98. En un vehículo industrial, la comprobación de posibles desgastes de los neumáticos la realizará:

- a el conductor del vehículo una vez finalizado el viaje.
- b la empresa propietaria del vehículo antes de iniciar el viaje.
- c la empresa propietaria del vehículo una vez finalizado el viaje.
- d el conductor del vehículo antes de iniciar el viaje.

99. El biodiesel se obtiene:

- a de la destilación del petróleo.
- b de la fermentación de granos ricos en azúcares.
- c de la remolacha azucarera y del sorgo.
- d de plantas oleaginosas.

100. ¿Cómo deben situarse en un autobús los monitores de televisión destinados al entretenimiento de los viajeros?

- a Fuera del campo de visión del conductor.
- b Al menos uno de ellos frente al conductor, de modo que pueda verlo sin adoptar posturas incómodas que dañen su columna vertebral.
- c Uno por cada dos filas de asientos.
- d Uno por cada tres filas de asientos.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. El empresario individual:

- a debe tener un capital mínimo.
- b tiene una responsabilidad limitada con carácter general.
- c debe inscribirse en el Registro Mercantil.
- d debe tributar por el IRPF.

102. ¿Qué periodo de validez tiene la tarjeta de tacógrafo de conductor?

- a Cinco años.
- b Dos años.
- c Tres años.
- d La misma validez que el permiso de conducir.

103. De los elementos que se citan a continuación, ¿cuál tiene como finalidad mantener las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado sin que exista rozamientos entre piezas?

- a El freno de disco.
- b El freno de tambor.
- c El freno eléctrico.
- d El ABS.

V