

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP VIAJEROS

CONVOCATORIA 13/03/2021

1. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- a) Los autónomos y pequeños empresarios son, al mismo tiempo, conductores, comerciales y gerentes.
- b) Es habitual en las empresas de tamaño menor la externalización de determinados trabajos.
- c) Las dimensiones de la empresa no condicionan su modo de operar.
- d) Las empresas grandes cuentan con departamentos especializados.

2. En los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas, el conductor...

- a) debe circular lo más lejos posible del borde del arcén.
- b) no debe velar por la seguridad de los pasajeros.
- c) debe prohibir la entrada a los viajeros que incumplan las normas.
- d) deberá efectuar las paradas y arrancadas sin sacudidas y con movimientos bruscos.

3. Al efectuar un giro cerrado, se tiene que prestar especial atención a la parte de atrás del autobús para:

- a) evitar que se suba alguien en el vehículo.
- b) comprobar que llevamos el depósito del combustible cerrado.
- c) evitar colisionar con alguna persona o señal.
- d) comprobar que funcionan correctamente las luces traseras.

4. ¿A quién corresponde el otorgamiento de calificación como sociedad laboral?

- a) Al Ministerio de Justicia.
- b) A la Comunidad Autónoma.
- c) Al Registro Mercantil.
- d) Al Ministerio de Empleo y Seguridad Social en todos los casos.

5. Los administradores de una sociedad anónima deberán convocar la junta general cuando lo soliciten socios que representen, al menos:

- a) el 2% del capital social.
- b) el 5% del capital social.
- c) el 15% del capital social.
- d) el 25% del capital social.

6. ¿En qué plazo se celebrará la junta ordinaria de una sociedad anónima?

- a) Dentro de los 15 primeros días de cada ejercicio.
- b) Dentro del primer trimestre de cada ejercicio.
- c) Dentro de los seis primeros meses de cada ejercicio.
- d) Cada ejercicio, a lo largo del año natural.

7. 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.

8. La edad mínima para obtener un permiso de conducción de clase D o D+E será de:

- a) veinticuatro años cumplidos para el permiso D+E y veintiún años cumplidos para el permiso D.
- b) veintiún años cumplidos.
- c) veinticuatro años cumplidos.
- d) veinticuatro años cumplidos para el permiso D y veintiún años cumplidos para el permiso D+E.

9. La licencia comunitaria para transporte de viajeros se expedirá en papel de color:

- a) amarillo.
- b) verde.
- c) azul.
- d) rojo.

10. Un autobús de piso bajo:

- a) no puede tener ningún escalón en su interior.
- b) puede tener, como máximo, un escalón en su interior.
- c) debe tener, al menos, el 35% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- d) puede tener, como máximo, dos escalones en su interior.

11. ¿Qué es el apoyo?

- a) Es el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el autobús al tomar una curva.
- b) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden el contacto con el suelo.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- d) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.

12. En un autobús, ¿qué es el sobreviraje?

- a) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- b) Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.
- c) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- d) Es una trayectoria real del vehículo más cerrada de la que debería realizar.

13. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre el eje transversal a la marcha?

- a) Cabeceo.
- b) Fuerza atemporal.
- c) Desplazamiento de masas.
- d) Guiñada.

14. Los autobuses, a la entrada de una curva, tienden a:

- a) subvirar.
- b) sobrevirar.
- c) derrapar.
- d) volcar.

15. En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles, delimitados por marcas longitudinales discontinuas, el conductor de un autobús utilizará para circular:

- a) los dos carriles situados más a la derecha de la calzada.
- b) cualquiera de ellos, siempre que se disponga a adelantar.
- c) el situado más a su derecha.
- d) solamente el carril central.

16. Una marca longitudinal discontinua, que es sensiblemente más ancha que en el caso general, indica:

- a) la existencia de un carril especial.
- b) que ningún conductor con su vehículo debe atravesarla.
- c) cómo se debe realizar determinada maniobra en una intersección.
- d) la aproximación de una marca longitudinal continua.

17. ¿Qué tipo de tecnologías aplican los Sistemas de Transporte Inteligentes?

- a) Tecnologías de la información.
- b) Tecnologías de las comunicaciones.
- c) Tecnologías de la información y de las comunicaciones.
- d) No existen sistemas de transporte inteligentes.

18. ¿Cómo se denomina el transporte internacional que atraviesa un país sin tomar ni dejar viajeros en el mismo?

- a) Triangular.
- b) Liberalizado.
- c) En tránsito.
- d) En vacío.

19. ¿Cuál es la masa máxima permitida por eje en los autobuses de clase I en el caso de un eje motor simple?

- a) 10 toneladas.
- b) 11,5 toneladas.
- c) 12 toneladas.
- d) 13 toneladas.

20. ¿Qué servicios liberaliza el Acuerdo INTERBUS?

- a) Determinados servicios regulares.
- b) Determinados servicios discrecionales.
- c) Todos los servicios discrecionales.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

21. El transporte de viajeros en autobús realizado por una Administración pública en el ámbito de su funcionamiento interno, para atender necesidades de desplazamiento derivadas de su actividad administrativa se considera:

- a) transporte administrativo.
- b) transporte de autoridades.
- c) transporte oficial.
- d) transporte público.

22. ¿Cuál debe ser el origen o destino de un transporte regular de uso especial?

- a) El domicilio de los viajeros.
- b) El centro de actividad común.
- c) El que decidan libremente los viajeros.
- d) El que decida libremente quien ha contratado el transporte.

23. El contratista de un servicio de transporte regular de uso general:

- a) podrá no admitir al servicio a una persona cuando lleve objetos que supongan una incomodidad para otros viajeros.
- b) podrá no admitir al servicio a una persona cuando altere las normas básicas de convivencia.
- c) deberá admitir en todo caso al servicio a las personas que alteren las normas básicas de convivencia, pero habrá de comunicarlo previamente a las Fuerzas de Seguridad.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

24. 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.

25. ¿Es obligatorio en España el uso de cinturones de seguridad en autocares que dispongan de los mismos?

- a) Únicamente en servicios interurbanos.
- b) Sólo en el transporte escolar.
- c) Sí, por el conductor y los pasajeros.
- d) No es obligatorio.

26. ¿Qué es aconsejable en el puesto de conducción?

- a) Que la mayoría de los elementos sean ajustables para poder alcanzar una posición correcta.
- b) Que todos los elementos sean rígidos y sin posibilidad de regulación.
- c) Que sólo sea regulable el asiento de forma que se pueda alcanzar correctamente el volante.
- d) Que sólo se pueda regular el volante, para adecuarlo a la altura del conductor.

27. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en llano?

- a) Presionar poco el pedal de acelerador.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

28. ¿Qué tipo de máquina es el motor de un vehículo?

- a) Una máquina térmica que transforma la energía mecánica del carburante en energía química.
- b) Una máquina térmica que transforma la energía mecánica del carburante en energía eléctrica.
- c) Una máquina eléctrica que transforma la energía química del carburante en energía mecánica.
- d) Una máquina térmica que transforma la energía química del carburante en energía mecánica.

29. En una caja de velocidades de 5 marchas, ¿qué se consigue con la primera velocidad?

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor, consiguiéndose una velocidad alta pero poca fuerza.
- b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad, pero se gana en fuerza.
- c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- d) En esta marcha se produce una multiplicación de las revoluciones del motor.

30. Los equipos de protección individual del trabajador deberán comercializarse siempre marcados y acompañados de...

- a) las pilas para su funcionamiento.
- b) un folleto informativo.
- c) una maleta para poder guardarlos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

31. 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.

32. En el tacógrafo digital, ¿cómo se denomina a la fase en que el aparato de control pasa a ser totalmente operativo y realiza todas sus funciones, incluidas las de seguridad?
- Calibración.
 - Activación.
 - Autenticación.
 - Comprobación.
33. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿cuántas veces al año deben convocarse exámenes?
- Al menos tres veces al año.
 - Al menos seis veces al año.
 - Al menos 1 vez al año.
 - No existe un mínimo de convocatorias establecido.
34. Una llanta con designación 12J x 21.5, M 23 quiere decir que:
- tiene 12,5 pulgadas de ancho.
 - tiene 21,5 pulgadas de diámetro.
 - tiene 21,5 pulgadas de diámetro del espárrago.
 - está hecha de muchas piezas.
35. Un consumo excesivo de aceite puede ser provocado por...
- utilizar un aceite demasiado denso.
 - utilizar un aceite poco denso.
 - un desgaste de los segmentos del pistón.
 - circular con una presión de inflado de los neumáticos superior a lo indicado por el fabricante.
36. El conductor de un vehículo pesado, ¿de qué sistema necesita estar informado sobre la presión que existe en su interior?
- Del sistema de refrigeración.
 - Del sistema de distribución.
 - Del sistema de lubricación.
 - Del sistema de transmisión.
37. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con menos frecuencia implicado en accidentes de tráfico?
- Camión de más de 3.500 Kg.
 - Autobús de transporte escolar.
 - Furgoneta.
 - Camión de menos de 3.500 Kg.
38. ¿A qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción del conductor profesional?
- Al estómago.
 - A la columna vertebral.
 - Al hígado.
 - Al riñón.
39. Un autocar que pertenece al ejército y transporta soldados desde un cuartel a un campo de maniobras con un recorrido de 150 km está:
- obligado a usar tacógrafo.
 - obligado a llevar siempre los discos insertados en el tacógrafo.
 - exento de usar el tacógrafo.
 - exento de usar únicamente el tacógrafo digital.
40. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le aplique una sanción en cualquiera de los estados?
- Abonarla al momento.
 - Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda por el mismo motivo.
 - Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
 - Enviar rápidamente la prueba a la empresa.
41. ¿Cómo es la marca de homologación que debe tener el aparato de control?
- Un número y la letra "h" dentro de un círculo.
 - Un cuadro con la letra "e" y un número fuera del cuadrado.
 - Un rectángulo con la primera letra del país que hace la homologación y cerca del mismo el número de homologación.
 - La letra "e" minúscula y el número del país que homologa dentro de un rectángulo acompañados en un lugar cercano del número de homologación.

42. ¿Cuáles son las consecuencias de circular a una velocidad inadecuada o peligrosa?

- a) La apertura inapropiada de las puertas del vehículo.
- b) El aumento de velocidad incrementa las probabilidades de accidente y su gravedad, ya que el vehículo recorrerá más distancia durante el tiempo de reacción y la fuerza del choque será mucho más fuerte.
- c) No tiene consecuencias peligrosas.
- d) Perturbar y disminuir las aptitudes psicofísicas del conductor.

43. Si la caja de cambios de un automóvil es sellada...

- a) se deberá sustituir la valvulina cada 10.000 kilómetros.
- b) se deberá sustituir la valvulina cada vez que se sustituya el aceite motor.
- c) no será necesario sustituir la valvulina salvo en caso de avería o deterioro de la caja de cambios.
- d) se deberá sustituir el filtro de la valvulina según lo que recomiende el fabricante del vehículo.

44. ¿Cuál es el factor que más influye en la potencia de un motor?

- a) La cilindrada del motor.
- b) La relación de compresión.
- c) El grado de llenado de los cilindros.
- d) El número de revoluciones.

45. Un motor consume menos combustible...

- a) cuando el motor da su máxima potencia.
- b) cuando se utilizan relaciones de marchas cortas.
- c) cuando se utilizan relaciones de marchas largas.
- d) cuando se circula por una pendiente ascendente.

46. En la periferia del volante de inercia...

- a) se produce una desmultiplicación del par motor.
- b) se encuentra una corona dentada para el acoplamiento del sistema de arranque.
- c) se encuentran marcadas las cotas de dirección.
- d) se coloca el dámper o antivibrador del cigüeñal.

47. Cuando el nivel del líquido de las placas de la batería se encuentra bajo, ¿con qué se debe rellenar?

- a) Con agua oxigenada.
- b) Con ácido sulfúrico.
- c) Con electrolito.
- d) Con agua destilada.

48. En un automóvil provisto de pedal de embrague, cuando se levanta dicho pedal...

- a) se embraga.
- b) se desacopla el movimiento del motor del resto de la transmisión.
- c) la caja de velocidades se queda en punto muerto.
- d) no funciona el freno motor.

49. Señale la afirmación incorrecta:

- a) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible identificar el lugar del accidente mediante la indicación de la calle o vía y la población a la que pertenezca.
- d) 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.

50. ¿En qué hora deben grabarse las actividades en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En hora UTC.
- b) En la hora del país de matriculación del vehículo.
- c) En la hora local de cada país por el que se circule.
- d) En hora UTC más 2 horas.

51. En caso de nevada, ¿qué acción debemos realizar al frenar?

- a) Pisar el embrague para evitar que el vehículo se cale.
- b) No pisar el embrague para evitar que el vehículo se pare del todo.
- c) Dejar que el vehículo se pare.
- d) Utilizar el freno motor.

52. La plataforma de una carretera, ¿cómo se puede definir?
- Zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.
 - Zona de la carretera destinada a la circulación de vehículos.
 - Tramo en que se divide una calzada en otras dos sin establecer prioridades entre ellas.
 - Tramo en que dos calzadas convergen en una sin establecer prioridades entre ellas.
53. La marca vial en forma de cuadrícula que prohíbe a los conductores penetrar en una intersección si pudieran quedar detenidos, ¿de qué color es?
- Roja.
 - Blanca.
 - Verde.
 - Amarilla.
54. ¿Cuántas horas de conducción puede hacer, como máximo, un conductor a la semana según la reglamentación social europea?
- 60 horas.
 - 90 horas.
 - 45 horas.
 - 56 horas.
55. ¿Cómo se debe cumplimentar el certificado de actividades del conductor?
- Relleno a máquina.
 - Relleno a mano.
 - Relleno a mano o a máquina.
 - Relleno con bolígrafo de tinta indeleble.
56. ¿Cuáles fueron los primeros países europeos que crearon un espacio sin fronteras entre ellos?
- Francia, España, Portugal y Alemania.
 - Francia, Alemania, Bélgica, Luxemburgo y Países Bajos.
 - Italia, Francia y España.
 - Suecia, Noruega, Dinamarca y Finlandia.
57. ¿Cuál es la primera actuación que debemos realizar ante un herido?
- Saber si está consciente.
 - Saber si tiene hemorragias.
 - Saber el número y gravedad de los heridos.
 - Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
58. Para los conductores de vehículos destinados al transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de los destinados al transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa de alcohol en sangre máxima permitida?
- 0,5 g/l.
 - 0,7 g/l.
 - 0,30 g/l.
 - 0,15 g/l.
59. ¿Cuáles son las habilidades motrices?
- Permitir al conductor mantener el control en la trayectoria y velocidad del vehículo.
 - Permitir al conductor mantener la atención en la vía.
 - Conocimiento de la normativa vigente.
 - Conocimiento de la mecánica del vehículo.
60. ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?
- Cargas pesadas.
 - Cargas muy voluminosas.
 - Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
 - Cargas difíciles de sujetar.
61. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se debe hacer constar los datos sobre los testigos del accidente?
- En la 1.
 - En la 2.
 - En la 5.
 - En la 15.

62. ¿Por qué siglas es conocido el asistente a la frenada de urgencia?

- a) FRT.
- b) ATP.
- c) BAS.
- d) ABS.

63. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:

- a) de la desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
- b) de la temperatura exterior.
- c) de la presión que indique el manómetro.
- d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

64. Al insertar una tarjeta en el tacógrafo digital, éste intenta leerla, ¿qué sucede si se produce algún error?

- a) La extrae automáticamente.
- b) Registra un intento de violación de la seguridad.
- c) Se apaga automáticamente para evitar averías.
- d) Después de tres intentos de lectura la declara defectuosa y no válida.

65. Los depósitos de aire de un sistema de freno, ¿necesitan un mantenimiento periódico?

- a) No, solamente cuando tengan fuga.
- b) Sí, hay que vaciar, cada cierto tiempo y mediante las válvulas de drenaje, el agua que se acumula en el circuito.
- c) Sí, hay que vaciar, cada cierto tiempo y mediante las válvulas de drenaje, el aire que se acumula en el circuito.
- d) No, pues son elementos que no llevan ningún elemento mecánico.

66. ¿En qué se diferencia un neumático en cuyo flanco figura 285/65 R 18 82V de otro en el que figura 285/75 R 18 82V?

- a) En la altura del neumático o perfil.
- b) En la anchura.
- c) En el índice de velocidad.
- d) En el índice de carga.

67. Si en la identificación de un neumático, el Perfil = 80, ¿qué significa?

- a) Tiene un índice de capacidad de carga 80/160.
- b) La altura del flanco es el 80% del ancho de la cubierta.
- c) La altura de la cubierta es el 80% del ancho del flanco.
- d) La anchura nominal es de 80 milímetros.

68. El sistema electrónico BAS (Brake Assistance System)...

- a) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
- b) evita la pérdida de adherencia en caso de aceleración brusca.
- c) aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) evita el desgaste del neumático.

69. El filtro del aire del sistema neumático de frenos se encuentra situado...

- a) antes del compresor.
- b) entre el compresor y la válvula de cuatro vías.
- c) entre la válvula de cuatro vías y la válvula de paso.
- d) entre la válvula de paso y la válvula de descarga rápida.

70. 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.

71. ¿Qué resistencias, entre otras, intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia al agarre del neumático y del movimiento de los órganos móviles de la distribución.
- b) La resistencia del perfil de la carretera y del movimiento de los órganos móviles del motor.
- c) La resistencia de la transmisión, entre otras.
- d) La resistencia a la rodadura y a la aerodinámica.

72. ¿Qué índice hace referencia a la comparación entre el número de accidentes con el número de víctimas y el número de fallecidos?

- a) Índice de peligrosidad.
- b) Índice de gravedad.
- c) Índice de mortalidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

73. ¿A quién impone obligaciones la prevención de riesgos laborales?

- a) Solamente al empresario.
- b) Solamente al conductor.
- c) A las autoridades laborales.
- d) Al empresario y al conductor.

74. ¿Cómo se puede definir el sueño?

- a) Estado biológico que supone una reducción del nivel de consciencia.
- b) Estado biológico que supone un incremento del umbral de sensibilidad.
- c) Estado biológico que supone una reducción del tono muscular consciente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

75. ¿Qué se pretende mejorar con la formación obligatoria de los conductores?

- a) La economía de las empresas.
- b) Las prestaciones mecánicas de los vehículos.
- c) Mejorar únicamente el consumo de carburante del vehículo.
- d) La seguridad vial y la del conductor incluso con el vehículo parado.

76. Un conductor que haya obtenido el Certificado de Aptitud Profesional acreditativo de su cualificación inicial quedará habilitado para la conducción de vehículos para los que se exija estar en posesión de permisos de la clase D o D+E:

- a) a partir de los 40 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- b) a partir de los 20 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- c) a partir de los 35 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- d) a partir de los 21 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.

77. 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.

78. En el caso de que una rueda motriz patine se recurre a un sistema electrónico de bloqueo ASR, ¿sobre qué elementos actúa este sistema?

- a) Sólo sobre las ruedas motrices.
- b) Sólo sobre el motor.
- c) Sobre las ruedas motrices y sobre el motor.
- d) Sobre las ruedas directrices.

79. Si la marca vial de limitación de velocidad está situada en un carril delimitado por líneas longitudinales, ¿a qué vehículos se refiere la prohibición?

- a) A los que circulen exclusivamente por el carril derecho.
- b) A los que circulen exclusivamente por el carril izquierdo.
- c) Exclusivamente a los que circulen por el citado carril.
- d) A todos los vehículos, con independencia del carril por el que circulen.

80. Para obtener un permiso de la clase D1 es necesario ser previamente titular de un permiso de la clase...

- a) B.
- b) C.
- c) C1.
- d) No es necesario poseer permiso alguno.

81. ¿Cuál es la distancia máxima a la que la inspección del transporte terrestre podrá ordenar el traslado del vehículo, para su verificación o pesaje, en un sentido distinto al de su marcha?

- a) 300 metros.
- b) 300 kilómetros.
- c) La que sea necesaria.
- d) 30 kilómetros.

82. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que los objetos no superen los...

- a) 5 kg.
- b) 3 kg.
- c) 7 kg.
- d) 9 kg.

83. Al aproximarse a un semáforo en rojo, poner la palanca del cambio en punto muerto y dejar rodar el vehículo una larga distancia hasta que se detiene, ¿es una buena medida de ahorro?
- Sí, ya que en punto muerto el consumo es mínimo.
 - Sí, ya que, en los motores actuales de inyección electrónica, en punto muerto el consumo es nulo.
 - Esta actuación no influye en el consumo.
 - No.
84. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es...
- mantener la velocidad lo más constante posible.
 - no utilizar la inercia del vehículo.
 - frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.
 - llevar el motor revolucionado.
85. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?
- El voltaje que suministre la batería.
 - La posición del pedal del acelerador.
 - La presión de los neumáticos.
 - El perfil de la carretera.
86. La toma de decisiones en la conducción se produce en un contexto de...
- certidumbre.
 - incertidumbre.
 - riesgo.
 - seguridad.
87. ¿Por qué no se produce el par máximo al pisar el pedal del acelerador a fondo?
- Porque no hay tiempo para que pueda entrar aire suficiente para quemar todo el combustible.
 - Porque al aumentar el número de revoluciones la fuerza de expansión del combustible es menor.
 - Porque al aumentar el número de revoluciones, no hay tiempo para que entre combustible suficiente en el cilindro.
 - Porque cuando el número de revoluciones es máximo, el motor no funciona bien.
88. En la placa que coloca el taller en el vehículo después de la revisión del tacógrafo digital, ¿qué debe aparecer?
- El tamaño de los neumáticos.
 - La velocidad de corte del limitador.
 - Los kilómetros a los que debe realizarse la siguiente revisión.
 - Los kilómetros a los que se ha realizado la revisión.
89. ¿Cuál es la contribución del sector del transporte al empleo en España?
- En torno al 0.5% de la población ocupada total.
 - En torno al 4% de la población ocupada total.
 - En torno al 12% de la población ocupada total.
 - En torno al 20% de la población ocupada total.
90. ¿Qué le puede ocurrir al vehículo si el nivel del aceite se encuentra por debajo del mínimo?
- Nada en especial.
 - Que el motor funcione a poca temperatura.
 - Que el engrase del motor sea deficiente.
 - Que consuma aceite en exceso.
91. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?
- Pedir al motor más potencia.
 - Pedir al motor menos potencia.
 - Circular siempre en marchas cortas.
 - Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.
92. El embrague es el elemento mecánico encargado de acoplar:
- El motor y el sistema de frenado.
 - El sistema de transmisión y las ruedas.
 - El motor y el sistema de transmisión.
 - La suspensión y las ruedas.
93. La calidad que percibe el cliente de una empresa de transportes depende, entre otros elementos:
- del trato que recibe por parte del conductor.
 - de la situación general del mercado (precios, competencia).
 - de la organización operativa de la empresa.
 - de la formación académica del conductor.

94. En 4 horas y media de conducción, el conductor debe efectuar:
- una pausa de al menos 30 minutos seguida de otra de al menos 15 minutos, intercaladas en el periodo de conducción.
 - una pausa de al menos 15 minutos intercalada en el periodo de conducción, seguida de otro de al menos 30 minutos al final.
 - un descanso de al menos 35 minutos al terminar la conducción.
 - un descanso de al menos 30 minutos intercalado en el periodo de conducción.
95. ¿Qué es la aceleración?
- Es la máxima velocidad del autobús.
 - Es la máxima potencia del autobús.
 - Es la mínima velocidad del autobús.
 - Es la modificación de la velocidad del autobús.
96. ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús?
- El deslizamiento.
 - La deriva.
 - La atracción terrestre.
 - La fuerza submotriz.
97. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie de los neumáticos de un autobús y la calzada se denomina:
- aceleración.
 - rozamiento.
 - inercia.
 - deceleración.
98. En las calzadas situadas fuera de poblado que tengan tres carriles reservados para el sentido de su marcha, ¿puede el conductor de un autobús articulado, de más de siete metros de longitud, utilizar el carril situado más a su izquierda?
- No, en ningún caso.
 - Sí, en cualquier caso.
 - No, cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen.
 - Sí, cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que le siga.
99. El filtro de aceite, ¿debe ser sustituido?
- No, ya que de hacerlo el aceite perdería viscosidad.
 - No, ya que de hacerlo el aceite ganaría viscosidad.
 - Sí, ya que de no hacerlo el aceite ganaría viscosidad.
 - Sí, ya que de no hacerlo el aceite se convertiría en abrasivo.
100. En un motor de combustión correctamente reglado, durante el ciclo práctico la válvula de escape comienza a abrir el orificio de escape:
- cuando el pistón se encuentra en el punto muerto superior.
 - cuando el pistón se encuentra en el punto muerto inferior.
 - un poco después de que el pistón pase por el punto muerto superior.
 - un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto inferior.
101. La licencia comunitaria para transporte de viajeros es:
- un documento que se otorga al transportista y que habilita para realizar transportes internacionales en la UE.
 - un documento por el que un autobús concreto es autorizado a realizar transporte internacional y que debe acompañar siempre al permiso de circulación.
 - un documento que habilita a un conductor para conducir vehículos que realizan servicios regulares internacionales de uso general.
 - la homologación, a nivel de la Unión Europea, de un determinado tipo de autobús.
102. La máxima fuerza de empuje que puede proporcionar el pistón sobre el cigüeñal es...
- el par máximo.
 - la potencia máxima.
 - el consumo específico.
 - la relación de compresión máxima.
103. ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un automóvil?
- Reducir la presión de inflado de los neumáticos cuando es invierno.
 - Reducir la relación de compresión mediante la adición de componentes químicos al depósito del carburante.
 - Reducir la velocidad media a la que se circule.
 - Poner la palanca del cambio en punto muerto antes de detenerse en un semáforo en rojo cuando el vehículo circule a más de 30 km/h.