

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP VIAJEROS

Convocatoria 03-10-2020

1. Los autobuses articulados de cuatro ejes tendrán una masa máxima autorizada de:
 - a) 31 toneladas o 35 cuando el eje motor vaya equipado con suspensión neumática.
 - b) 41 toneladas o 42 cuando el eje motor vaya equipado con suspensión neumática.
 - c) 41 toneladas o 43 cuando el eje motor vaya equipado con neumáticos dobles.
 - d) 31 toneladas o 32 cuando el eje motor vaya equipado con suspensión neumática.

2. El encargado de los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas, ¿podrá prohibir o expulsar a los viajeros?
 - a) En ningún caso.
 - b) Sólo podrá prohibir su entrada.
 - c) Sólo podrá expulsar a los viajeros.
 - d) Sí, siempre que incumplan con alguno de los preceptos reglamentarios de este tipo de vehículos.

3. Señalar con la mano cuándo se va a efectuar un giro cerrado, ¿para qué es conveniente?
 - a) Para despistar a los demás usuarios de la vía.
 - b) Para avisar de la existencia de un control policial.
 - c) Para indicar a los demás usuarios que deben adelantarnos.
 - d) Para indicar a los demás usuarios que no deben adelantarnos.

4. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús con remolque o para un autobús articulado?
 - a) 22.00 metros.
 - b) 18.75 metros.
 - c) 20.00 metros.
 - d) 15.00 metros.

5. ¿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.

6. La mayoría de los autobuses dedicados a servicio privado complementario tienen menos de:
 - a) 60 plazas.
 - b) 50 plazas.
 - c) 30 plazas.
 - d) 10 plazas.

7. Para conducir un autobús de transporte escolar, el conductor:
 - a) deberá estar en posesión del permiso de conducción de la clase D1 o D.
 - b) deberá estar en posesión de una autorización especial.
 - c) deberá estar capacitado para el cuidado de menores en ruta.
 - d) deberá ser maestro, licenciado en psicología o pedagogía.

8. El permiso de conducción de las clases D1, D1+E, D y D+E, cuyo titular tenga una edad de 65 años cumplidos, tendrán un período de vigencia de:
 - a) tres años.
 - b) cinco años.
 - c) un año.
 - d) diez años.

9. ¿Qué vigencia tiene el permiso de conducir de la clase D de un conductor de 55 años?
 - a) 10 años.
 - b) 5 años.
 - c) 3 años.
 - d) 2 años.

10. El transporte discrecional de viajeros en autobús es aquel que se presta:
 - a) sin reiteración de itinerario, calendario y horario.
 - b) con reiteración de itinerario, calendario y horario.
 - c) con reiteración de itinerario, pero no de calendario.
 - d) con reiteración de calendario, pero no de itinerario.

11. ¿Qué masa máxima autorizada (MMA) no podrá superar un autobús articulado de tres ejes?
- 18 toneladas.
 - 28 toneladas.
 - 25 toneladas.
 - 20 toneladas.
12. El conductor debe realizar la parada...
- lo más rápidamente posible.
 - en el espacio preestablecido.
 - donde dificulte menos el tráfico.
 - donde le indiquen los viajeros.
13. Para la conducción de autobuses que transporten a escolares o menores, ¿qué requisitos se exigen al conductor?
- Que sea titular de un permiso ordinario de cualquier clase.
 - Que sea titular de un permiso de conducción de las clases D1 o D.
 - Que sea titular de una autorización especial.
 - Que sea titular, al menos, de un permiso de la clase E.
14. Cuando una curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:
- fuertes.
 - débiles.
 - largos.
 - cortos.
15. En un autobús, ¿qué es el sobreviraje?
- Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
 - Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.
 - Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.
 - Es una trayectoria real del vehículo más cerrada de la que debería realizar.
16. ¿Cómo se nota el subviraje en un autobús?
- El volante ofrece menos resistencia de lo normal.
 - El volante ofrece más resistencia de lo normal.
 - El volante no se puede mover.
 - El volante se parte.
17. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿cuándo podrá utilizar el resto de los carriles de su sentido?
- En cualquier circunstancia.
 - 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.
 - Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aun cuando pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que le siga.
 - En ningún caso.
18. El conductor de un autobús, en calzadas situadas fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿por qué carril circulará normalmente?
- Por el situado más a su izquierda, en todo caso.
 - Por el situado más a su derecha.
 - Por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha, aun cuando las circunstancias del tráfico o de la vía no lo aconsejen.
 - Por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha o por el arcén.
19. Cuando una calzada disponga de un carril reservado para autobuses, taxis y otros vehículos, las indicaciones de un semáforo consistente en una franja blanca iluminada sobre fondo negro se refieren:
- exclusivamente a los tranvías y a los autobuses de líneas regulares.
 - a los tranvías, a los autobuses de líneas regulares y a cualquier vehículo que circule por el carril reservado.
 - a cualquier vehículo que circule por la calzada.
 - sólo a los vehículos que circulen por el carril reservado.
20. El conductor de un autobús que pretenda incorporarse a la circulación desde una parada debidamente señalizada, deberá:
- incorporarse a la circulación con prioridad sobre el resto de usuarios de la vía.
 - cerciorarse previamente de que puede hacerlo sin peligro para los demás usuarios y cediendo el paso.
 - incorporarse a la circulación solamente cuando no se aproximen vehículos en sentido contrario.
 - cerciorarse previamente de que puede hacerlo sin peligro para sí mismo y sin necesidad de ceder el paso.

21. Los conductores de autobuses que circulan por polígonos industriales se encuentran:
- a) con instalaciones deficientes en cuanto a la seguridad vial, en muchos de ellos.
 - b) con instalaciones viales inseguras, en todos los casos.
 - c) con accesos directos o carril de aceleración suficientes.
 - d) con una señalización suficiente y con buena visibilidad.
22. En los transportes en cuya contratación intermedie otro transportista, las obligaciones administrativas propias del transportista corresponderán:
- a) a la empresa que contrató el transporte con los usuarios.
 - b) a la empresa que materialmente ejecuta el transporte.
 - c) indistintamente a una y a otra.
 - d) La intermediación no está permitida en el transporte de viajeros en autobús.
23. La autorización de transporte internacional de viajeros en autocar que nos permite transportar en más de un país se llama autorización:
- a) bilateral.
 - b) multilateral.
 - c) triangular.
 - d) de zona larga.
24. De acuerdo con la normativa comunitaria, los autobuses de clase I serán accesibles:
- a) obligatoriamente a personas con movilidad reducida no usuarias de silla de ruedas.
 - b) obligatoriamente a personas con movilidad reducida, incluidos los usuarios de silla de ruedas.
 - c) obligatoriamente a personas con movilidad reducida y opcionalmente también a usuarios de silla de ruedas.
 - d) Para los autobuses de clase I se recomienda que sean accesibles, pero no es obligatorio.
25. Las puertas de acceso para usuarios de silla de ruedas de las que disponga un autobús estarán equipadas con:
- a) elevador.
 - b) rampa.
 - c) escalera mecánica.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.
26. ¿Qué es lo primero que debemos hacer en caso de accidente?
- a) Ayudar a las víctimas.
 - b) Solicitar ayuda especializada.
 - c) Preservar la seguridad de la circulación.
 - d) Es igual.
27. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado "Espacio Schengen"?
- a) Marruecos.
 - b) Portugal.
 - c) Gran Bretaña.
 - d) Turquía.
28. Los movimientos rutinarios y repetidos de subir o bajar del vehículo...
- a) se pueden convertir en motivo de lesiones.
 - b) se pueden convertir en motivo de accidentes.
 - c) no es necesario realizarlos con precaución.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.
29. Los problemas relacionados con la capacidad visual inciden directamente sobre:
- a) la fatiga.
 - b) el tiempo de reacción.
 - c) la capacidad de adaptación a condiciones variables del tráfico.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
30. Como medida de prevención de riesgos para el conductor, es importante que el respaldo de su asiento en el vehículo:
- a) sea muy mullido.
 - b) cubra completamente la espalda.
 - c) sea de material transpirable.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

31. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre...
- todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
 - las ruedas motrices.
 - las ruedas no motrices.
 - el motor nunca puede actuar como freno.
32. Dentro de los transportes regulares se distingue entre:
- los de uso genérico y los de uso especial.
 - los de uso general y los de uso específico.
 - los de uso genérico y los de uso específico.
 - los de uso general y los de uso especial.
33. El respaldo del asiento del conductor, para que sea adecuado, debe:
- cubrir hasta la mitad de la espalda.
 - cubrir completamente la espalda, con posibilidad de ajustarse a la zona lumbar.
 - ser fijo de forma que se mueva lo menos posible.
 - ser rígido.
34. ¿Qué sucede en caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo?
- Si en el periodo de una semana no regresa a la oficina central, deberá ser reparado en el camino.
 - Será reparado en un máximo de 4 días.
 - Será sustituido en un máximo de 30 días.
 - No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica.
35. En relación con la obtención de la cualificación inicial para la obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿qué conductores estarán exentos?
- Los titulares del permiso D1+E expedido después del 10-09-2009.
 - Los titulares del permiso D+E expedido después del 10-09-2010.
 - Los titulares del permiso C+E expedido después del 11-09-2011.
 - Los titulares del permiso C+E expedido antes del 11-09-2009.
36. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, vehículos utilizados por el ejército, la policía, los bomberos, etc. en el ejercicio de sus funciones:
- están obligados a usar un tacógrafo especial.
 - están obligados a usar un tacógrafo oficial.
 - están obligados al uso de tacógrafo digital.
 - están exentos del uso de tacógrafo.
37. Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional:
- deben llevar instalado un tacógrafo no calibrado.
 - están exentos de tacógrafo únicamente cuando el titular sea un centro autorizado por la administración competente.
 - están obligados al uso de un tacógrafo especial.
 - están exentos del uso de tacógrafo.
38. Los transportes realizados en vehículos exclusivamente dedicados a la prestación de los servicios de alcantarillado:
- están exentos de llevar instalado tacógrafo.
 - están exentos de llevar instalado tacógrafo únicamente cuando el vehículo sea de propiedad municipal.
 - están obligados a usar tacógrafo en los desplazamientos efectuados fuera del núcleo urbano.
 - Están obligados al uso de un tacógrafo especial.
39. Señalar la respuesta incorrecta.
- Para tener más tiempo para frenar, el conductor debe prever que va a necesitar reducir la velocidad.
 - Si el conductor prevé que va a necesitar reducir la velocidad, será la inercia dinámica del vehículo la que se gaste en vencer los rozamientos internos del motor.
 - Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el consumo disminuye.
 - Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el desgaste de frenos aumenta.
40. Si en la identificación de un neumático, el Perfil = 80, ¿qué significa?
- Tiene un índice de capacidad de carga 80/160.
 - La altura del flanco es el 80% del ancho de la cubierta.
 - La altura de la cubierta es el 80% del ancho del flanco.
 - La anchura nominal es de 80 milímetros.

41. 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.
42. ¿Están las empresas obligadas a realizar controles a sus trabajadores en materia de tiempos de conducción y descanso?
- Solo en épocas de mucho trabajo.
 - Sí, pero sólo a trabajadores de transporte internacional.
 - Sí, para asegurarse que cumplen con la normativa vigente.
 - No, nunca.
43. En caso de un conductor infractor, las autoridades podrán:
- obligar a la empresa a despedirlo.
 - sancionar al conductor.
 - retirarle el permiso de conducción.
 - comunicárselo a las autoridades de todos los estados miembros.
44. Si se montan dos baterías en serie...
- aumenta la tensión final.
 - aumenta la capacidad final.
 - disminuye la tensión final.
 - disminuye la capacidad final.
45. Los paneles direccionales permanentes son dispositivos...
- de balizamiento que prohíben el paso e informan, además, sobre el sentido de la circulación.
 - de balizamiento fijados con el objetivo de guiar y señalar a los usuarios un peligro puntual mediante el cual se informa sobre el sentido de la circulación.
 - que prohíben el paso a través de la vía.
 - que indican que la calzada está totalmente cerrada al tráfico.
46. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable que el conductor decida evacuar el vehículo?
- Dada la situación del vehículo en la vía, hay una probabilidad importante de colisión de otros vehículos.
 - Existen unas circunstancias físicas que hacen del autobús un refugio inestable, como una crecida de agua.
 - En caso de lluvia.
 - Hay circunstancias exteriores tales como cables eléctricos caídos.
47. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?
- Si hay muchos relámpagos en el cielo.
 - En caso de que haya muy poca luz.
 - Cuando la posición del vehículo puede cambiar y aumentar el peligro en caso de accidente.
 - En caso de tormenta.
48. Si el manómetro del sistema de lubricación de un vehículo pesado marca poca presión, ¿a qué puede ser debido?
- A que el aceite esté frío.
 - A que el aceite esté templado.
 - A que el aceite esté muy caliente.
 - A que el aceite utilizado es de una viscosidad alta.
49. En un automóvil de dos ejes, uno de ellos motriz, el diferencial se encuentra...
- en el eje delantero, sea o no motriz.
 - en el eje trasero, sea o no motriz.
 - en las ruedas directrices, sean las delanteras o las traseras.
 - en el eje motriz, sea el delantero o el trasero.
50. En las cajas de cambio manual sincronizado:
- es necesario realizar el doble embrague para que las marchas no rasquen.
 - la presencia de sincronizadores hace innecesaria la realización del doble embrague.
 - el convertidor de par reduce las pérdidas de potencia.
 - el engrase se realiza mediante un aceite muy fluido.

51. ¿Por qué motivo se debe filtrar el aceite del sistema de lubricación de un motor de combustión?
- Para mejorar su viscosidad.
 - Para mejorar su densidad.
 - Para disminuir su poder acidulante.
 - Para evitar que las impurezas sólidas conviertan al aceite abrasivo.
52. La marca longitudinal continua que significa que la parada y el estacionamiento están prohibidos o sometidos a alguna restricción temporal, ¿de qué color es?
- Verde.
 - Amarilla.
 - Roja.
 - Blanca.
53. Cuando un agente realiza un control a un tacógrafo digital, ¿qué registra la tarjeta de conductor?
- El nombre de la policía que lo realiza.
 - El domicilio y código postal del agente.
 - El nombre y marca del aparato con el que lo realiza.
 - El número de tarjeta del controlador y el país que la expidió.
54. ¿Cuándo se debe firmar el certificado de actividades del conductor?
- Antes del viaje.
 - Después del viaje.
 - En cualquier momento, siempre que sea antes de que lo reclame la Inspección de Transporte.
 - Durante el viaje, en el momento de una inspección en carretera.
55. La bomba de refrigeración sirve para activar la circulación del líquido refrigerante entre el radiador y el...
- bloque motor.
 - termostato, sin pasar por otro elemento intermedio.
 - cárter, sin pasar por otro elemento intermedio.
 - vaso de expansión.
56. ¿Cuál de las siguientes piezas no está en el cuerpo principal del motor?
- Los cilindros.
 - El volante del motor.
 - La caja de velocidades.
 - Las camisas.
57. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir el par máximo?
- Kilovatios por metro cuadrado (kW/m²).
 - Julio por centímetro (J/cm).
 - Newton por metro (N/m).
 - Watios por metro cuadrado (W/m²).
58. ¿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.
59. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se deben hacer constar las firmas de los conductores?
- En la 1.
 - En la 15.
 - En la 2.
 - En la 13.
60. El sistema de frenos ABS está formado, entre otros, por:
- unos captadores situados en el pedal de freno que aumentan la fuerza que hace el conductor sobre el pedal.
 - unos sensores colocados únicamente en las ruedas motrices.
 - unos sensores situados en todas las ruedas.
 - unas termistencias situadas en el servofreno.

61. ¿Cómo se llama el sistema electrónico que regula la frenada entre el eje delantero y trasero según la masa que recae sobre cada uno?

- a) EBS.
- b) EBV.
- c) ASR.
- d) TCS.

62. Un calentamiento bueno y rápido del líquido refrigerante, y por tanto del motor, se consigue...

- a) impidiendo la circulación del líquido refrigerante del motor al radiador.
- b) acelerando el motor en un régimen medio alto.
- c) impidiendo la circulación del líquido refrigerante del radiador a la calefacción.
- d) utilizando un líquido refrigerante poco concentrado.

63. ¿Qué información recibe el conductor proveniente de la carretera?

- a) Las condiciones climáticas.
- b) La señalización.
- c) Vibraciones del vehículo.
- d) Número y velocidad de otros vehículos.

64. De las siguientes piezas, ¿cuál va situada en un extremo del cigüeñal?

- a) El codo del cigüeñal.
- b) El árbol de levas.
- c) El volante motor.
- d) La muñequilla del cigüeñal.

65. ¿Qué distancia máxima de kilómetros puede medir el tacógrafo digital?

- a) 1.000.000 km.
- b) 200.000 km.
- c) 9.999.999,9 km.
- d) 100 km.

66. Respecto de los viajeros transportados en rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, los transportistas que no comuniquen los datos o lo hagan incorrectamente, ¿pueden ser sancionados?

- a) Sí, no sólo con multas, también con otras sanciones.
- b) No, sólo pueden ser amonestados verbalmente.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sólo en los casos de falsificación de documentos.

67. ¿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 rodamiento.

68. 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.

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

- a) La altura del neumático expresada en milímetros.
- b) La altura del neumático expresada en centímetros.
- c) La altura del neumático expresada en pulgadas.
- d) Que la altura del neumático equivale al 80% de la anchura del neumático.

70. El tomador del seguro o el asegurado o el beneficiario deberán comunicar al asegurador el acaecimiento de un siniestro dentro del plazo máximo de...

- a) un mes de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- b) 15 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- c) 7 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- d) 24 horas de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

71. La energía que genera un vehículo en movimiento en caso de colisión, ¿en qué tipo de energía se convierte?

- a) En ninguna ya que la energía desaparece.
- b) Continúa en la misma trayectoria.
- c) Energía mecánica de deformación que absorben los propios vehículos.
- d) Energía transversal.

72. 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 D1 o D1+E:

- a) sólo a partir de los 23 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada.
- b) a partir de los 21 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada.
- c) sólo a partir de los 35 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada.
- d) sólo a partir de los 30 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada.

73. ¿Qué tipo de droga produce en primer lugar un fuerte shock, más tarde modifica la visión y puede originar acciones arriesgadas?

- a) Opio.
- b) Morfina.
- c) Heroína.
- d) Estimulantes

74. Una rueda de un automóvil está formada por:

- a) una parte metálica y la cubierta.
- b) la llanta, la cubierta y el buje.
- c) la llanta, la cubierta y el eje.
- d) la llanta, la cubierta, el buje y el eje.

75. Los caracteres colocados en la parte inferior de un panel naranja, ¿qué indican?

- a) El número de identificación de la materia transportada.
- b) El número correspondiente a la consideración específica.
- c) El número de identificación del peligro.
- d) Los materiales transportados.

76. 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.

77. ¿De qué color es el hito miriamétrico en autopista o autovía?

- a) Azul.
- b) Blanco.
- c) Verde.
- d) Rojo.

78. El freno motor en el escape limita la salida de gases en el escape no dejándolos salir en su totalidad, ¿qué se consigue con esto?

- a) Frenar el movimiento del cigüeñal, y en consecuencia el del vehículo.
- b) Frenar el movimiento del diferencial, y en consecuencia el del vehículo.
- c) Frenar el desplazamiento de los pistones y en consecuencia frenar el vehículo.
- d) Frenar el consumo.

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

- a) Es la zona en la que el corte de inyección coincide con el máximo aprovechamiento del motor.
- b) Es la zona de mejor aprovechamiento del carburante.
- c) Es la zona en la que la entrada del aire al interior del cilindro es menor disminuyendo el consumo.
- d) Es la zona de pérdida de potencia ya que el turbocompresor no actúa.

80. En relación con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

- a) Que no influye en el consumo de carburante.
- b) Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo de carburante.
- c) Que, cuanto mayor sea, menor será su consumo de carburante.
- d) Que, cuanto menor sea, menor será su estabilidad.

81. El rozamiento del aire en la rueda, ¿influye en el consumo de carburante del vehículo?
- Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento mayor será el coeficiente aerodinámico y mayor será el consumo.
 - Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento menor será el coeficiente aerodinámico y menor será el consumo.
 - No, sólo influye en el Cx del vehículo.
 - No.
82. El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante...
- reduciendo la relación de compresión del motor.
 - reduciendo la carrera del pistón.
 - utilizando la relación de marchas más alta que sea posible en función de la velocidad a la que se circule.
 - aumentando la relación de compresión.
83. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta una serie de ventajas. Señalar la respuesta incorrecta.
- Se contamina acústicamente menos.
 - Se prolonga la vida del motor.
 - Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
 - La contaminación ambiental es menor.
84. Los costes económicos derivados de la existencia de un accidente con lesiones no se dirigen a...
- ayudas técnicas.
 - ayudas a terceras personas.
 - tratamientos físicos y psicológicos.
 - publicaciones de ayudas.
85. ¿Cuál es la forma más sencilla de recoger información y mostrar interés?
- Preguntando.
 - Observando.
 - Escuchando.
 - Espiando.
86. Si el conductor introduce una tarjeta en el tacógrafo digital y se produce un error de lectura, ¿cómo actuará el aparato?
- Expulsará la tarjeta y no volverá a admitirla.
 - Tras un total de tres intentos de lectura, declarará la tarjeta no válida.
 - Indicará en la pantalla el error y cancelará la tarjeta.
 - Bloqueará la tarjeta hasta que sea retirada por un centro autorizado.
87. ¿En qué caso puede ser retirada o suspendida la tarjeta de conductor?
- Cuando se detecte que la tarjeta ha sido falsificada.
 - Cuando se haga utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.
 - Cuando se constate que se ha obtenido la tarjeta con declaraciones falsas o documentos falsificados.
 - Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo de retirada o suspensión.
88. En los últimos años, el mayor número de conductores y pasajeros muertos en accidente de tráfico conducían o viajaban en:
- turismos.
 - bicicletas.
 - autobuses urbanos y de corta distancia.
 - autobuses de largo recorrido.
89. Un autobús de piso bajo:
- tiene, al menos, el 50% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
 - tiene, al menos, el 40% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
 - tiene, al menos, el 35% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
 - tiene, al menos, el 25% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
90. En caso de colisión o alcance, los reposacabezas evitan o disminuyen considerablemente:
- la gravedad de las lesiones en el cuello y en las cervicales.
 - los daños materiales en el salpicadero.
 - la gravedad de las lesiones del conductor y de los ocupantes de los vehículos de dos ruedas.
 - la posibilidad de accidente de tráfico.

91. Antes de iniciar la marcha, el conductor de un vehículo pesado deberá comprobar...

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

92. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones sólo puede ser realizada antes de poner el motor en marcha?

- a) La comprobación de la presión de engrase.
- b) Comprobación del nivel de líquido en el mando del embrague hidráulico.
- c) La detección de ruidos anormales.
- d) La comprobación de la presión del sistema neumático de frenos.

93. ¿Cuál de los siguientes factores no influye en la potencia de un motor?

- a) La cilindrada del motor.
- b) La relación de compresión.
- c) La aerodinámica.
- d) El número de revoluciones.

94. Entre las fuerzas que se oponen al movimiento de un autobús, ¿qué dos efectos produce la resistencia del aire o fuerza aerodinámica?

- a) La resistencia al avance y las turbulencias.
- b) Los impactos frontales y laterales.
- c) La resistencia al avance y los impactos frontales.
- d) Las turbulencias y los impactos laterales.

95. El deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús puede darse:

- a) por el cambio a una relación de marchas inferiores.
- b) por entrada de impurezas gaseosas.
- c) por una reducción paulatina de la velocidad.
- d) por una fuerte aceleración o por una frenada excesiva.

96. ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en el movimiento de un autobús?

- a) La fuerza mayor.
- b) La fuerza menor.
- c) La fuerza motriz.
- d) La fuerza nula.

97. En el momento de la frenada, ¿qué puede evitar una transferencia excesiva de masas de un eje a otro?

- a) El peso del conductor.
- b) Solamente una correcta distribución de los pasajeros.
- c) Solamente una correcta estiba de los equipajes.
- d) La correcta distribución de los pasajeros y estiba de los equipajes.

98. Los galones se dispondrán:

- a) en el centro de la calzada, con el vértice hacia el sentido de circulación.
- b) en el centro del carril, con el vértice hacia el sentido contrario de circulación.
- c) en el centro del carril, con el vértice hacia el sentido de circulación.
- d) en cualquier zona de la calzada, siempre que sean visibles por los conductores con mayor riesgo de accidente por alcance.

99. El titular de una autorización comunitaria de transporte internacional de viajeros de carácter regular:

- a) habrá de realizar siempre el servicio con sus propios medios personales y materiales.
- b) podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo temporal.
- c) podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo permanente sin superar nunca el 25% de los propios.
- d) podrá utilizar vehículos de refuerzo de otros transportistas de modo permanente sin superar nunca el 50% de los propios.

100. ¿A qué neumáticos no se aplica la obligación de los distribuidores de informar sobre su clase de adherencia en superficie mojada?

- a) A los de índice de velocidad inferior a 80 km/h.
- b) A los de índice de velocidad inferior a 90 km/h.
- c) A los de índice de velocidad inferior a 120 km/h.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

101. ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

- a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte privado particular.
- c) Transporte público.
- d) Transporte accesorio.

102. ¿Qué permite el control de tracción ARS?

- a) Aumentar la distancia de frenada.
- b) Bloquear los frenos.
- c) Una arrancada segura en condiciones de baja adherencia.
- d) Derrapar.

103. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del autobús?

- a) El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- b) Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c) La falta de apoyo en el eje trasero.
- d) La dureza en la dirección del vehículo.



EXAMEN DE CUALIFICACIÓN INICIAL



Modelo: A B

Ampliación: SI NO
Viajeros / Mercancías

VIAJEROS

ETIQUETA IDENTIFICATIVA

Bien Mal Mal Mal
 Respuesta
 Corrección

Marque la casilla de la respuesta correcta en su totalidad. Si desea cancelar una respuesta, márquela en su totalidad, táchela con un doble trazo firme e inequívoco y a continuación marque la nueva respuesta correcta como se indica anteriormente. Si se trata de una ampliación de actividad debe marcar SI y contestar las 25 preguntas más la primera de reserva, de no ser así debe marcar NO y contestar el examen completo.

A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D					
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	66	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D	2º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3º	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

