

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP VIAJEROS

CONVOCATORIA 29/01/2022

1. Están legalmente obligados a disponer de transporte urbano regular de uso general todos los Ayuntamientos que superen una población de...
 - a) 20.000 habitantes.
 - b) 25.000 habitantes.
 - c) 30.000 habitantes.
 - d) 50.000 habitantes.

2. Un transporte discrecional de viajeros es el que no reitera...
 - a) itinerario.
 - b) horario.
 - c) calendario.
 - d) Todas son correctas.

3. 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.

4. ¿Cuál es el principal coste externo del transporte?
 - a) La congestión viaria.
 - b) El impacto medioambiental.
 - c) La accidentalidad.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5. ¿Qué tipos de transporte se pueden realizar con un autobús?
 - a) Transporte regular de uso general.
 - b) Transporte discrecional.
 - c) Transporte privado complementario.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6. ¿En qué tipo de sociedad las acciones pueden ser de clase laboral y de clase general?
 - a) En las sociedades anónimas.
 - b) En las sociedades de responsabilidad limitada.
 - c) En las sociedades de responsabilidad limitada laborales.
 - d) En las sociedades anónimas laborales.

7. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes privados complementarios cuando la tercera parte o más de los viajeros sean menores de:
 - a) 8 años.
 - b) 10 años.
 - c) 16 años.
 - d) 21 años.

8. La autorización administrativa que permite realizar transportes discrecionales en autobús se otorga:
 - a) individualmente para cada vehículo.
 - b) una por empresa y ampara a un número determinado de vehículos.
 - c) un máximo de diez por empresa y cada una ampara a un número determinado de autobuses.
 - d) sólo a autónomos.

9. Para la obtención de la clase de permiso que autoriza la conducción de autobuses y autocares se exige, entre otros requisitos:
 - a) acreditar la situación de residencia normal o estancia por estudios en España de, al menos, seis meses en caso de ser extranjero.
 - b) estar privado del derecho a conducir vehículos.
 - c) reunir cualquier tipo de aptitudes.
 - d) ser titular de un permiso de conducción de igual clase expedido en otro Estado miembro de la Unión Europea.

10. La adjudicación de un servicio público de transporte regular de uso general a una empresa normalmente es realizada por la Administración mediante:
 - a) procedimiento restringido.
 - b) procedimiento abierto.
 - c) adjudicación directa.
 - d) subasta restringida.

11. En los transportes internacionales amparados por los acuerdos ASOR e INTERBUS deberá anotarse en la correspondiente hoja de ruta:
 - a) la relación de los viajeros menores de edad, pero no de los mayores de edad.
 - b) la relación de todos los viajeros.
 - c) exclusivamente la relación de los viajeros que no tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.
 - d) exclusivamente la relación de los viajeros que tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.

12. En el transporte de viajeros, el concepto de seguridad...

- a) únicamente se refiere a los pasajeros.
- b) incluye los pasajeros y sus equipajes.
- c) únicamente se refiere a la integridad de los equipajes.
- d) se refiere a los pasajeros, sus equipajes y la fiabilidad del servicio.

13. ¿El conductor debe tener un papel activo en las paradas?

- a) Sí, pero únicamente en el transporte escolar.
- b) Sí, debe vigilar el equipaje de los pasajeros.
- c) Sí, debe ayudar a que los viajeros suban y bajen de forma segura.
- d) No, nunca debe abandonar su puesto.

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

- a) 6 años.
- b) 10 años.
- c) 15 años.
- d) 25 años.

15. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

- a) Que la parte superior debe abarcar la zona pélvica del cuerpo.
- b) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de más de tres años de los asientos equipados de los vehículos destinados al transporte de personas de más de nueve plazas, incluido el conductor.
- c) Que la utilización de pinzas o reguladores de presión es aconsejable para menores de 12 años.
- d) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de las plazas delanteras del autobús, solamente.

16. ¿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.

17. ¿A qué corresponden las siglas STI?

- a) Sistemas de Transporte Internacional.
- b) Sistemas de Transporte Inteligentes.
- c) Sistemas de Transporte Interior.
- d) Sistema Terrestre de Información.

18. ¿Está regulada la inclinación que puede tener el pasillo de un autobús?

- a) Sí, se establece un valor máximo igual para todos los tipos de autobús.
- b) Sí, se establece un valor máximo que varía según el tipo de autobús.
- c) Sí, se establecen unos valores máximos y mínimos que varían según el tipo de autobús.
- d) No, se decide libremente por cada fabricante.

19. ¿Qué requisitos de seguridad exige la Administración del Estado a los autocares en los concursos de adjudicación de líneas regulares de su competencia?

- a) Disponer de ralentizador.
- b) Disponer de faros antiniebla delanteros.
- c) Disponer de faros antiniebla traseros.
- d) Todas las respuestas son correctas.

20. ¿En qué categoría se encuadran los vehículos con más de nueve plazas que superan las 5 toneladas de MMA?

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

21. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea figurará:

- a) el tipo de servicio.
- b) el itinerario principal.
- c) el transporte o transportistas de que se trate.
- d) Todas las respuestas son correctas.

22. ¿Dónde se situarán los mandos del elevador mecánico de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a) Siempre junto al elevador.
- b) Siempre en la posición del conductor.
- c) Se podrán situar en la posición del conductor cuando éste tenga visión directa de la puerta en la que está instalado el elevador.
- d) Los mandos se podrán trasladar de una posición a otra según convenga en cada operación.

23. ¿En qué casos la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas debe disponer de un dispositivo que evite que la silla ruede hacia los lados?

- a) Siempre.
- b) Cuando en posición de uso alcance una longitud mayor de 900 mm
- c) Cuando en posición de uso alcance una longitud mayor de 1.200 mm.
- d) No es obligatorio en ningún caso.

24. ¿Qué porcentaje de vehículos accesibles a usuarios en silla de ruedas debe tener una concesión de nuevo otorgamiento de transporte regular interurbano de uso general, cuyo itinerario discorra íntegramente dentro de una Comunidad Autónoma?

- a) El 5%, si tiene más de 5 vehículos.
- b) El 10%, si tiene más de 10 vehículos.
- c) El 5%, si tiene más de 10 vehículos.
- d) El 10%, si tiene más de 5 vehículos.

25. En un autobús adaptado a usuarios con movilidad reducida y dotado de sistema de inclinación:

- a) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse inmediatamente.
- b) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse e invertirse inmediatamente.
- c) el movimiento de descenso del vehículo han de poder pararse en un máximo de 30 segundos.
- d) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse e invertirse en un máximo de 30 segundos.

26. ¿Cuál de estas afirmaciones, referida a la posición que debe adoptar el conductor, es falsa?

- a) Los brazos no han de estar tensos.
- b) Las manos no deben agarrar el volante con fuerza.
- c) Los brazos no han de estar ligeramente flexionados.
- d) No conviene cruzar las manos al girar el volante.

27. ¿Qué es el "par"?

- a) La fuerza que desarrolla un mecanismo en rotación o la fuerza que hay que hacer para hacerlo girar.
- b) La fuerza que desarrolla un mecanismo en movimiento lineal o la fuerza que hay que hacer para ponerlo en movimiento.
- c) La potencia que desarrolla un motor al girar.
- d) La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.

28. ¿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.

29. ¿Qué factor produciría somnolencia?

- a) Tomar comidas ligeras.
- b) Ambiente caldeado en el vehículo.
- c) Tomar mucha agua.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

30. Un conjunto de líneas amarillas entrecruzadas, situadas en una intersección, ¿qué indica?

- a) La prohibición de penetrar con su vehículo en la intersección si previsiblemente pueden quedar detenidos impidiendo la circulación transversal.
- b) Que la intersección está regulada por semáforos.
- c) La situación de una zona de obras.
- d) La situación de una zona donde el estacionamiento está permitido en ciertos periodos del día.

31. En una caja de velocidades, ¿qué es el eje secundario?

- a) Es el que lleva varios piñones fijos a él, siendo el primero de toma constante con el piñón del eje que recibe el movimiento del motor.
- b) Es el eje a través del cual sale el movimiento de la caja de velocidades al árbol de transmisión o directamente sobre el grupo cónico diferencial.
- c) Es el eje que recibe el movimiento del motor a través del disco de embrague.
- d) Es el eje de las ruedas, por medio del cual éstas reciben la tracción del motor.

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

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.
- 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.

33. El estrés, en los conductores profesionales, ¿de qué puede ser consecuencia?

- a) Sobrecarga de trabajo.
- b) Ritmo de vida acelerado.
- c) Problemas de inseguridad o de frustración profesional.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. Una conducción semanal de 65 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- b) Leve.
- c) Grave.
- d) No se considera infracción.

35. En las estadísticas de accidentes de tráfico, el índice de mortalidad hace referencia al número:

- a) de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.
- b) de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.
- c) de heridos graves por cada 100 millones de km recorridos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

36. ¿Cómo puede ser el periodo de descanso semanal?

- a) Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 22 horas consecutivas).
- b) Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 23 horas consecutivas).
- c) Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 24 horas consecutivas).
- d) Solamente ordinario.

37. En caso de inmovilización por una fuerte nevada hay que:

- a) aparcar dejando vía libre a las máquinas quitanieves.
- b) disponer de combustible suficiente.
- c) orientar las ruedas en línea recta.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

38. En los expedientes sancionadores incoados por infracciones cometidas por transportistas, si éstos infringen la obligación de hacerse cargo de los extranjeros transportados ilegalmente, no podrá acordarse...

- a) la suspensión de sus actividades.
- b) la prestación de fianzas o avales.
- c) la inmovilización de los vehículos utilizados.
- d) la prisión provisional para los titulares de los vehículos utilizados.

39. Los transportes efectuados mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada es inferior a 40 km por hora:

- a) están exentos de tacógrafo si efectúan transporte privado.
- b) deben usar tacógrafo si realizan un transporte agrícola.
- c) están exentos de llevar espejos retrovisores exteriores.
- d) están exentos del uso del tacógrafo.

40. Los transportes efectuados mediante vehículos especiales usados con fines médicos:

- a) están exentos del uso de tacógrafo.
- b) están exentos del uso de retrovisores exteriores.
- c) sólo están exentos de tacógrafo si pertenecen a la sanidad pública.
- d) están exentos de tacógrafo cuando realicen un transporte privado complementario.

41. Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos puede dar lugar a:

- a) que el compresor del circuito de frenado no mande aire al calderín.
- b) una repentina destrucción de las cubiertas.
- c) averías en la transmisión.
- d) averías en la caja de cambios.

42. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?

- a) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.
- b) En los procesos de aceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.
- c) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 r.p.m. en motores diésel.
- d) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre las 1.500 y 2.000 r.p.m. en motores gasolina.

43. Señale la afirmación falsa.

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

44. Los extintores de CO₂:

- a) son los más recomendables para interiores del vehículo.
- b) no deben utilizarse si hay personas cerca.
- c) no afecta a las personas.
- d) nunca producen quemaduras.

45. En caso de un conductor infractor, las autoridades podrán:

- a) obligar a la empresa a despedirlo.
- b) sancionar al conductor.
- c) retirarle el permiso de conducción.
- d) comunicárselo a las autoridades de todos los estados miembros.

46. ¿Debe figurar la constante del aparato de control "K" en la placa descriptiva?
- Sí, pero sólo en tacógrafo analógico.
 - Sí, pero sólo en tacógrafo digital.
 - Sí, en todas las placas descriptivas.
 - No, en ningún caso.
47. La señal que identifica un itinerario de la red europea, ¿de qué color es?
- Azul.
 - Verde.
 - Rojo.
 - Amarillo.
48. ¿Para qué fuegos se suele emplear la arena seca?
- Para fuegos en sólidos.
 - Para fuegos de plásticos.
 - Para fuegos en los gases.
 - Para líquidos que se derraman por el suelo.
49. El turbocompresor de un motor diésel sobrealimentado se lubrica:
- con aceite de baja densidad.
 - con aceite de alta densidad.
 - con valvulina.
 - con el mismo aceite del motor.
50. Si se observa que el motor de su automóvil tarda en calentarse, ¿a qué puede ser debido?
- A una avería en el manómetro.
 - A una avería en el manocontacto.
 - A una avería en el termostato.
 - A que el sistema de refrigeración funciona correctamente.
51. En un automóvil provisto de pedal de embrague, cuando se levanta dicho pedal...
- se embraga.
 - se desacopla el movimiento del motor del resto de la transmisión.
 - la caja de velocidades se queda en punto muerto.
 - no funciona el freno motor.
52. Señale la afirmación correcta.
- La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por un agente del orden.
 - La utilización de la declaración amistosa reduce el plazo para el pago de las reparaciones.
 - La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
 - La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
53. ¿Qué es la masa máxima autorizada por eje?
- Es la masa que puede transportar un vehículo resultante de restar la tara del mismo a la masa máxima autorizada.
 - Es la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
 - Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
 - Es la masa máxima de un eje o grupo de ejes con carga para la utilización en circulación por las vías públicas.
54. ¿Por qué se tiene que lavar el vehículo cuando se ha circulado mucho sobre nieve?
- Por el efecto corrosivo de la nieve.
 - Por el efecto corrosivo de la sal en los neumáticos.
 - Por el efecto corrosivo de la sal en la carrocería.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
55. ¿Qué actividad es considerada tiempo de trabajo efectivo según la normativa laboral española?
- El tiempo empleado en comer en ruta.
 - La asistencia a los pasajeros en la subida o bajada del vehículo.
 - Los periodos de copiloto cuando el vehículo lo está conduciendo el compañero.
 - El tiempo de descanso en el domicilio del conductor.
56. El conductor de un vehículo que es trasladado a un taller autorizado por las autoridades de control está:
- obligado a comunicarlo inmediatamente a la empresa.
 - obligado a facilitar las operaciones de verificación del aparato de control.
 - obligado a desmontar él mismo los elementos del aparato de control.
 - exento de obligaciones.
57. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?
- Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.
 - Actuar sabiendo que el vehículo consume menos a bajas revoluciones.
 - Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
 - Utilizar los frenos convencionales en lugar del freno motor.

58. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?

- a) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos destinados al transporte de viajeros en servicios regulares cuando el trayecto del servicio de que se trate no supere los 50 kilómetros.
- b) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 60 kilómetros por hora.
- c) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos que superen los 3.500 kg de masa máxima autorizada.
- d) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 90 kilómetros por hora.

59. ¿Cuál es el soporte más importante de la marca en la empresa de transportes?

- a) La calidad.
- b) La celeridad.
- c) La legalidad.
- d) La puntualidad.

60. ¿Cuál es la función de la cadena cinemática del vehículo?

- a) Proporcionar seguridad al vehículo mientras está en movimiento.
- b) Proporcionar fuerza de tracción y empuje para realizar el desplazamiento del vehículo.
- c) Suministrar combustible al motor mientras el vehículo está en movimiento.
- d) Proporcionar fuerza de frenado para evitar el desplazamiento del vehículo.

61. ¿Cuál es la principal finalidad de los elementos de seguridad activa de un vehículo?

- a) Disminuir los daños causados por un accidente en el vehículo.
- b) Evitar que se produzca un accidente.
- c) Disminuir los daños causados por un accidente en las personas.
- d) Reparar las averías sufridas por el vehículo lo antes posible.

62. ¿El alcohol es perjudicial para la seguridad vial?

- a) No, si es en cantidades pequeñas.
- b) Sí, siempre.
- c) No, si se acompaña de una buena comida.
- d) No, si es de baja graduación.

63. ¿Qué conductas pueden dar lugar a problemas de salud?

- a) Mantenimiento continuado de posturas sedentarias y forzadas.
- b) Las alteraciones de los ritmos de la digestión.
- c) Las alteraciones de los ritmos del sueño.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

64. ¿Qué parte de la visión nos proporciona información de los elementos laterales al ojo?

- a) La visión central.
- b) La visión frontal.
- c) La visión posterior.
- d) La visión periférica.

65. A la hora de elegir menú en carretera, ¿qué tipo de técnica culinaria se debe utilizar con más frecuencia?

- a) La que incorpore más grasas.
- b) La que incorpore más calorías.
- c) La que incorpore menos grasas.
- d) La que incorpore menos sales minerales.

66. La medición de la hora no se verá afectada en el tacógrafo digital:

- a) aunque se le corte la corriente durante 2 años.
- b) aunque se le corte la corriente durante 1 año.
- c) aunque se le corte la corriente durante 15 años.
- d) aunque se le corte la corriente durante 25 años.

67. ¿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.

68. En un neumático con la inscripción 235/80 R 22.5 150/145 S, el número 235 indica la anchura del neumático medido...

- a) entre hombros.
- b) entre flancos.
- c) en la banda de rodamiento.
- d) entre talones.

69. ¿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.

70. En la respiración artificial, ¿por qué hay que abrir la vía aérea mediante la maniobra frente-mentón al herido?
- Para que respire mejor.
 - Para que entre el aire en los riñones.
 - Para que entre el aire en los pulmones.
 - Para que no se ahogue.
71. En relación con la fatiga, ¿qué se entiende por trabajo inadecuado?
- Aquel que dura más de cinco horas.
 - Aquel en que no existe mucha repetición de los estímulos.
 - Aquel, no sólo excesivo, sino también aquel que se repite durante un largo periodo de tiempo.
 - Aquel que no es necesario mantener la atención constantemente.
72. ¿Cuántas horas de conducción individual son necesarias efectuar en los cursos de cualificación inicial para obtener el certificado de aptitud profesional?
- Sólo 25 en la modalidad ordinaria.
 - Sólo 15 en la modalidad acelerada.
 - 20 en la modalidad ordinaria y 10 en la acelerada.
 - 40 en la modalidad ordinaria y 20 en la acelerada.
73. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús con remolque?
- 18,75 metros.
 - 19,75 metros.
 - 15 metros.
 - 25 metros.
74. Para obligar a detenerse a todos los usuarios de la vía que se le acerquen desde direcciones que corten la indicada por el brazo extendido y cualquiera que sea el sentido de la marcha, ¿qué indicación utilizarán los agentes?
- Brazo extendido con movimiento alterno de arriba abajo.
 - Balaneo de una luz roja o amarilla.
 - Brazo extendido verticalmente.
 - Brazo extendido horizontalmente.
75. Una velocidad anormalmente baja, ¿puede provocar un incremento del riesgo?
- Sí, en todo caso.
 - Sí, si distorsiona anormalmente el flujo de circulación de la vía por la que transita.
 - Solamente en zonas urbanas.
 - En ningún caso.
76. El tráfico está formado por un conjunto de elementos tremendamente complejo, ¿cuál de los siguientes no forma parte del tráfico?
- La conducción.
 - El tiempo.
 - La vía.
 - El conductor.
77. Las vías públicas situadas fuera de poblado, ¿cómo se denominan?
- Travesías.
 - Vías urbanas.
 - Vías interurbanas.
 - Vías de servicio.
78. 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.
79. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?
- Es la zona en la que el corte de inyección coincide con el máximo aprovechamiento del motor.
 - Es la zona de mejor aprovechamiento del carburante.
 - Es la zona en la que la entrada del aire al interior del cilindro es menor disminuyendo el consumo.
 - Es la zona de pérdida de potencia ya que el turbocompresor no actúa.
80. Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será mayor...
- cuantos menos cambios de marcha se realicen.
 - cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
 - cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
 - cuanto menor sea el número de revoluciones del motor.
81. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?
- De la longitud del pistón.
 - De la longitud del árbol de levas.
 - De la longitud del cigüeñal.
 - Del número de revoluciones del motor.

82. El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:
- a) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y el tipo de conducción que realice el conductor.
 - b) el montaje de frenos de disco.
 - c) el material del que esté construida la carrocería.
 - d) el montaje de frenos de tambor.
83. ¿Qué efecto tiene el sistema antibloqueo de frenos (ABS) en una maniobra de frenado?
- a) Impide que las ruedas se bloqueen, manteniendo así el control de la dirección del vehículo.
 - b) Impide que los frenos se activen en las trayectorias rectas.
 - c) Impide que los frenos se bloqueen, no permitiendo una reducción drástica de la velocidad del vehículo.
 - d) Impide que el vehículo arranque después de la maniobra de frenado.
84. ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automática o semiautomáticamente en el tacógrafo analógico?
- a) El tiempo de conducción y descanso del conductor.
 - b) La velocidad del vehículo.
 - c) La matrícula del vehículo.
 - d) La distancia recorrida por el vehículo.
85. ¿Puede comprobarse en el tacógrafo analógico que se efectúan registros sin tener que abrir la caja?
- a) No, nunca.
 - b) Únicamente en los vehículos matriculados a partir del 1-1-2002.
 - c) Sí, siempre.
 - d) Sí, pero sólo cuando el vehículo está parado.
86. Los registros de la distancia recorrida, la velocidad del vehículo y de la apertura de la caja que contiene la hoja de registro, ¿son automáticos?
- a) No.
 - b) Sí.
 - c) No, sólo el registro de la distancia recorrida.
 - d) No, sólo el registro de la apertura de la caja.
87. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?
- a) Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.
 - b) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.
 - c) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.
 - d) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.
88. Las normas jurídicas que regulan la circulación y la seguridad vial se inspiran en una serie de principios, ¿a qué se refiere el principio de confianza?
- a) Se obliga a todos los conductores a encontrarse siempre en un estado físico y mental adecuado que permita una toma acertada de decisiones en cada una de las fases del proceso de conducción de un vehículo.
 - b) Todo usuario de las vías públicas es responsable de sus actos y de las consecuencias que se deriven de los mismos.
 - c) Se debe pensar que el resto de usuarios van a comportarse siempre como debieran o como se espera.
 - d) Siempre que no se pueda demostrar la existencia de alguna circunstancia eximente de la responsabilidad, como la causa de fuerza mayor o el caso fortuito, será el usuario quien deba responder de los daños y perjuicios.
89. ¿Cuántos catadióptricos triangulares deberán tener obligatoriamente los automóviles?
- a) Ninguno.
 - b) Tres traseros y tres laterales como mínimo.
 - c) Dos traseros y dos laterales como mínimo.
 - d) Cuatro traseros y seis laterales como mínimo.
90. ¿Cuándo se alcanza la potencia máxima de un motor?
- a) Poco antes de alcanzar el número máximo de revoluciones.
 - b) Con el mínimo número de revoluciones del motor.
 - c) Cuando se alcanza la mitad de revoluciones posibles.
 - d) La potencia no tiene relación con las revoluciones que desarrolla el motor.
91. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?
- a) Planificar la ruta.
 - b) El uso de aire acondicionado.
 - c) Llevar las ventanillas subidas.
 - d) Evitar periodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.
92. En pendientes descendentes es recomendable...
- a) mantener la aguja del tacómetro cerca del máximo de revoluciones.
 - b) poner la palanca del cambio en punto muerto.
 - c) el uso de los ralentizadores.
 - d) apagar el motor.

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

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

94. Un aspecto determinante de la calidad de un servicio de transporte es:

- a) la adecuada utilización del logotipo de la empresa.
- b) la apariencia de los conductores.
- c) los proveedores de nuevas tecnologías.
- d) la ubicación de los talleres.

95. 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.

96. ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?

- a) Un cuadrado rojo con un volante tachado.
- b) Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.
- c) Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.
- d) No deben llevar ningún símbolo especial.

97. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:

- a) las ruedas convierten el movimiento de avance en giro.
- b) las ruedas tienen muy poca masa.
- c) la dirección del autobús se hace incontrolable.
- d) el autobús se halla en condiciones estables.

98. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?

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

99. ¿Cuál es uno de los problemas más frecuentes que puede encontrar el conductor de un autobús en un polígono industrial?

- a) La conservación deficiente del pavimento.
- b) Una excesiva iluminación artificial.
- c) La imposibilidad de adquirir velocidades elevadas.
- d) La correcta utilización de los intermitentes por parte del resto de usuarios.

100. Se considera delito de contrabando la importación y exportación de mercancías de lícito comercio, incumpliendo las obligaciones aduaneras, siempre que su valor sea igual o superior a ...

- a) 18.000 euros.
- b) 50.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- d) 150.000 euros.

101. El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada está dividido en:

- a) acciones divisibles.
- b) acciones indivisibles.
- c) participaciones divisibles.
- d) participaciones indivisibles.

102. Para reducir el consumo de combustible es preferible...

- a) circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el menor par motor posible.
- b) circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el mayor par motor posible.
- c) circular siempre en primera velocidad.
- d) no utilizar la inercia del vehículo.

103. ¿Qué funciones corporales aumentan de día y disminuyen de noche?

- a) La temperatura.
- b) La capacidad respiratoria.
- c) La capacidad mental.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.