

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-05-2022. 10:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

1. ¿A qué se considera transporte regular?

- a Al que se efectúa con diferente itinerario y sin sujeción a calendarios.
- b Al que se efectúa con un mismo itinerario y sin sujeción a calendarios y horarios.
- c Al que se efectúa reiteradamente con un mismo itinerario, previamente establecido, y con sujeción a calendarios y horarios también prefijados de antemano.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

2. Un transporte regular de un grupo específico de usuarios es:

- a un transporte regular de uso general.
- b un transporte regular de uso especial.
- c un transporte privado complementario.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3. Según la clasificación por criterios de utilización, el autobús urbano:

- a está acondicionado de forma que se asegura la comodidad de los viajeros sentados, y no transportan viajeros de pie.
- b tiene asientos y plazas destinadas para viajeros de pie y está acondicionado para permitir los desplazamientos de los viajeros en razón de sus frecuentes paradas.
- c no dispone de plazas destinadas especialmente para viajeros de pie, pero pueden transportar este tipo de viajeros en cortos recorridos en el pasillo de circulación.
- d es el vehículo concebido y equipado para viajes a gran distancia.

4. ¿Qué se puede decir de las sociedades de responsabilidad limitada?

- a La responsabilidad de los socios es ilimitada.
- b No se exige un capital mínimo para constituir las.
- c Las partes iguales en las que se divide el capital social se llaman participaciones.
- d No se admite que tengan un único socio.

5. Las cooperativas de transportistas están sujetas al régimen jurídico común de las:

- a sociedades anónimas.
- b sociedades cooperativas.
- c sociedades de responsabilidad limitada.
- d sociedades de responsabilidad ilimitada.

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

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

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

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

8. La sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa estará formada inicialmente por un máximo de:

- a 75 socios.
- b 50 socios.
- c 25 socios.
- d 5 socios.

9. En una empresa de transporte de viajeros, la vigilancia del funcionamiento correcto de un vehículo es función propia del:

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

10. En el transporte de trabajadores en autobús:

- a hay tarifas obligatorias.
- b no hay tarifas obligatorias.
- c los viajeros comparten un mismo centro de actividad.
- d Las respuestas B y C son correctas.

11. ¿Dónde se pueden comprobar las características de construcción de un autobús, como las masas y las dimensiones?

- a En la tarjeta de transporte.
- b En el permiso de circulación.
- c En la tarjeta de inspección técnica.
- d En el tacógrafo.

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

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

13. ¿Por qué el contratista de un servicio público de transporte regular no puede cobrar al usuario más de lo estipulado por la Administración?

- a Porque estos servicios están sujetos a tarifas obligatorias.
- b Porque la Administración le obligaría a prolongar el contrato.
- c Por una cuestión de ética profesional.
- d Porque así lo establece la Ley de Defensa de la Competencia.

14. El permiso de conducción de la clase D1 autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...

- a no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima no exceda de ocho metros.
- b más de ocho pasajeros además del conductor.
- c pasajeros y mercancías de cualquier masa máxima autorizada.
- d no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima exceda de ocho metros.

15. La MMA, de un vehículo, es:

- a la masa mínima para la utilización de un vehículo cargado.
- b la masa del vehículo.
- c la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- d la masa del vehículo y de su carga.

16. ¿Cuándo se produce el balanceo?

- a Cuando hay aceleraciones fuertes.
- b Cuando llueve mucho.
- c Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.
- d Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.

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

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

18. Los conductores de vehículos que circulen por una vía de poblado, ¿deberán desplazarse lateralmente para facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?

- a No.
- b Sí, en cualquier circunstancia.
- c No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.
- d Sí, siempre que el desplazamiento fuera posible.

19. ¿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.

20. En los transportes en cuya contratación intermedia otro transportista, el transportista que contrata con el usuario responderá frente a éste como:

- a transportista.
- b agencia.
- c colaborador.
- d No debe responder frente al usuario porque no ejecuta personalmente el transporte.

21. ¿Quién expide los certificados de conductor extranjero?

- a Las comisarías de Policía.
- b Las delegaciones de Extranjería del Ministerio del Interior.
- c El Ministerio de Fomento.
- d Las Comunidades Autónomas.

22. ¿Qué exige la normativa comunitaria en relación con el cableado eléctrico de un autobús, a fin de prevenir incendios?

- a Que todos los cables estén bien fijados.
- b Que los cables no entren en contacto con tuberías de combustible.
- c Que los cables no entren en contacto con el sistema de escape.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

23. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

- a colocación de bultos de mano.
- b obligatoriedad de seguir las indicaciones del personal de la empresa sobre higiene.
- c obligatoriedad de seguir las indicaciones del conductor sobre cumplimiento de las normas.
- d Todas las respuestas son correctas.

24. ¿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.

25. ¿Qué debe justificar un transportista para obtener una autorización de transporte regular de uso especial?

- a Que ha convenido la realización del transporte a través del correspondiente contrato.
- b Que cuenta con los medios materiales necesarios para prestar el servicio.
- c Que no ha sido sancionado en los dos años anteriores al realizar transportes similares.
- d Las respuestas A y B son correctas.

26. ¿Cuál debe ser el emplazamiento del extintor en un vehículo?

- a Lo más próximo posible al conductor.
- b Lo más alejado posible de los lugares de riesgo de incendio.
- c En proximidad a los lugares con riesgo de incendio.
- d Es indiferente su ubicación mientras sea visible.

27. Para poder utilizar adecuadamente el motor de un vehículo, ¿cuál de las siguientes características es innecesario conocer?

- a La potencia máxima.
- b El coeficiente de rozamiento.
- c El consumo específico.
- d El par máximo.

28. ¿Qué es el consumo específico en un motor?

- a La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- b La cantidad de calor necesario para producir una unidad de velocidad en una unidad de tiempo.
- c La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- d La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

29. ¿Qué significa que un neumático esté identificado como Regroovable?

- a Que lleva los flancos reforzados.
- b Que se puede regrabar.
- c Que necesita un inflado especial.
- d Que es un neumático sin cámara.

30. La avería del calderín secador de aire del circuito de frenado puede provocar:

- a la formación de hielo en los conductos y válvulas.
- b la disminución de la velocidad del vehículo.
- c una disminución de la aceleración.
- d paradas en el motor en inmobilizaciones prolongadas.

31. De acuerdo con el principio de responsabilidad, todo usuario:

- a asume las consecuencias que se derivan de sus actos.
- b tiene derecho a esperar que los otros usuarios cumplan las normas que regulan la circulación.
- c deberá guardar unas mínimas estrategias de precaución, pensando que los demás pueden cometer algún error.
- d tiene la obligación de encontrarse siempre en un estado físico y mental adecuado.

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

- a 35 kg, que se reducirá a 10 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- b 30 kg, que se reducirá a 20 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- c 15 kg, que se reducirá a 25 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- d 25 kg, que se reducirá a 15 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.

33. en relación con el transporte por carretera, señale el medio de transporte con una siniestralidad más baja:

- a Bicicleta.
- b Turismo.
- c Motos.
- d Autobuses.

34. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿quiénes son los encargados de la convocatoria y organización de los exámenes?

- a La Dirección General de Tráfico con independencia del territorio de que se trate.
- b El Ministerio de Fomento.
- c Los órganos competentes para la expedición de los permisos de conducir en el territorio de que se trate.
- d Los órganos competentes para la expedición de las autorizaciones de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera en el territorio de que se trate.

35. Señale la afirmación correcta.

- a El ralentizador eléctrico es más efectivo en vehículos de transporte urbano.
- b El ralentizador eléctrico se intercala en la transmisión del vehículo.
- c El ralentizador eléctrico va colocado en el eje primario de la salida de la caja de velocidades.
- d El ralentizador eléctrico va colocado a la salida del tubo de escape.

36. Señale la afirmación falsa.

- a La parte neumática de una rueda está formada por la cubierta y el aire de su interior.
- b El neumático es la parte elástica de la rueda.
- c Los neumáticos en su interior están formados por una carcasa.
- d El tipo de carcasa utilizado en un neumático es el helicoidal.

37. Señalar la respuesta incorrecta.

- a Para tener más tiempo para frenar, el conductor debe prever que va a necesitar reducir la velocidad.
- b 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.
- c Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el consumo disminuye.
- d Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el desgaste de frenos aumenta.

38. Un hidrocarburo alogenado es un eficaz agente extintor de incendios porque:

- a interrumpe la reacción en cadena producida en la base de la llama.
- b elimina la sustancia combustible que esté alimentando el fuego.
- c reduce la temperatura de la fuente de calor.
- d convierte la sustancia combustible en ignífuga.

39. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones en cuanto al espacio y medios de trabajo:

- a Se cuidará el nivel de ruido del local de trabajo.
- b Se cuidará la renovación del aire del local de trabajo.
- c Para los trabajos en el exterior se ha de contar con protección frente a condiciones climatológicas adversas.
- d Se debe trabajar a menos de 16 grados para evitar el sueño y los accidentes.

40. El embrague gira solidario con...

- a el eje primario de la caja de velocidades.
- b el eje secundario de la caja de velocidades.
- c el eje intermediario de la caja de velocidades.
- d el convertidor de par.

41. ¿Qué busca la ergonomía en el ámbito del trabajo?

- a Evitar riesgos laborales.
- b Concienciar al trabajador en la prevención.
- c Incrementar tanto el bienestar del trabajador como su rendimiento.
- d Facilitar el acceso al mundo laboral.

42. El manómetro del sistema de lubricación indica...

- a el nivel del aceite en el cárter.
- b la presión en el interior del circuito de lubricación.
- c la temperatura del aceite.
- d la densidad del aceite.

43. La seguridad pasiva actúa...

- a automáticamente si hay pasividad.
- b actúa automáticamente en todo momento.
- c automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.
- d La seguridad pasiva nunca actúa automáticamente.

44. ¿Debe comprobarse con frecuencia el nivel del aceite del sistema de lubricación?

- a Sí, frecuentemente.
- b Sí, al menos una vez al año.
- c No, si el aceite utilizado es sintético.
- d No, si el aceite utilizado es mineral.

45. Entre el pistón y el cigüeñal se encuentra...

- a la válvula de admisión.
- b la válvula de escape.
- c la biela.
- d la culata.

46. El alternador de un motor de combustión tiene como finalidad...

- a generar la electricidad necesaria para el funcionamiento del vehículo.
- b almacenar la electricidad sobrante.
- c engranar con la corona dentada del volante de inercia para permitir el arranque del motor.
- d aumentar la compresión del motor.

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

- a El árbol de transmisión.
- b El árbol de levas.
- c La bancada.
- d El béndix.

48. Al colocar la llave de contacto en la penúltima posición, observa que en el salpicadero se enciende la luz testigo de la presión del sistema de engrase y, al arrancar el motor, la luz se apaga. ¿Es síntoma de avería?

- a No, indica que la presión en el circuito es correcta.
- b Sí, indica que la presión en el circuito es excesiva.
- c Sí, indica que la presión en el circuito es inferior a lo normal.
- d Sí, significa que la luz testigo de la presión del sistema de engrase se ha fundido.

49. Las juntas cardan se utilizan...

- a para unir el motor a la carrocería.
- b para unir el tubo de escape al chasis.
- c para unir el grupo cónico al diferencial.
- d para unir la caja de velocidades con el árbol de transmisión.

50. La comprobación del nivel del aceite en el cárter se debe realizar...

- a en ligera pendiente ascendente.
- b en ligera pendiente descendente.
- c en llano.
- d con el motor caliente.

51. Señalar la respuesta incorrecta.

- a La adherencia de un neumático disminuye cuando la presión es inferior a la normal.
- b La adherencia de un neumático disminuye cuando la presión es superior a la normal.
- c Cuando la presión de un neumático es superior a la normal el vehículo debe soportar más vibraciones.
- d La adherencia de un neumático disminuye cuando se incrementa el consumo de combustible.

52. La señal de un semáforo reservado para peatones que indica que no deben comenzar a cruzar la calzada consistirá en:

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

53. De las siguientes señales de circulación, ¿cuáles tienen la consideración de marcas viales?

- a Las señales de obligación.
- b Las señales de reglamentación.
- c Las señales de servicio.
- d Las marcas blancas longitudinales.

54. ¿Cómo se llaman los símbolos que aparecen en determinados mensajes de la pantalla del tacógrafo digital?

- a Estiletes.
- b Pictogramas.
- c Códigos secretos.
- d Señales de actividades.

55. ¿Cómo se efectúa la verificación del nivel de líquido refrigerante en los circuitos sellados de refrigeración?

- a En este tipo de circuito no se puede verificar el nivel.
- b Comprobando que el nivel está entre las marcas existentes en el vaso de expansión.
- c Con una varilla situada en el lateral del radiador.
- d A través de un tapón situado en la parte superior del radiador.

56. ¿Quién puede instalar el limitador de velocidad en los vehículos?

- a Cualquier taller de mecánica.
- b Cualquier taller de electricidad.
- c Sólo el fabricante del vehículo.
- d Sólo talleres autorizados.

57. Una empresa de transportes se juzga por cómo es su personal y por cómo presta el servicio, pero carece de importancia:

- a cómo afronta los problemas.
- b cómo responde a las preguntas de los clientes.
- c tratar a los clientes por igual.
- d el color de los autobuses.

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

- a Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- b Usar un adecuado asistente de la dirección.
- c Utilizar el freno sólo en casos muy extremos.
- d Evitar la práctica de una conducción basada en continuas aceleraciones.

59. ¿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.

60. ¿Cuál es la materia más empleada para extinguir un incendio por enfriamiento de la temperatura?

- a Agua.
- b Arena seca.
- c Oxígeno.
- d Gas halón.

61. ¿Cuáles son las principales medidas que debemos adoptar en caso de viento fuerte?

- a Minorar la velocidad.
- b Sujetar firmemente el volante.
- c Extremar la precaución en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

62. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a la actividad de transporte?

- a Los accidentes derivados del transporte de mercancías perecederas.
- b Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
- c Llevar una vida ordenada y con horarios prefijados.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

63. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

- a En kilogramos (kg).
- b En caballos de vapor (CV).
- c En Newtons por metro (N/m).
- d En Newtons (N).

64. ¿Por qué denominación es conocido el programa electrónico de estabilidad?

- a Electronically controlled brake system (ECS).
- b Electronic stability program (ESP).
- c Brake assistance system (BAS).
- d Electronic brake variation (EBV).

65. ¿Para qué sirve el volante de inercia de los motores?

- a Para sujetar el cigüeñal al cárter.
- b Para sujetar el cigüeñal al bloque.
- c Para mover al motor de arranque.
- d Para regularizar el movimiento del motor.

66. Dentro de los condicionantes de la conducción, ¿en qué consiste la capacidad de visión?

- a Concentración del conductor.
- b Tiempo de reacción.
- c Cuánto y cómo ve el conductor.
- d Conocimiento del vehículo y de las normas de circulación.

67. Cuando un conductor cambia de un vehículo dotado de tacógrafo analógico a otro dotado también de tacógrafo analógico dentro de su jornada de trabajo debe:

- a utilizar siempre el mismo disco que estaba utilizando.
- b poner un disco nuevo siempre.
- c utilizar el mismo disco siempre que esté homologado para el nuevo tacógrafo.
- d utilizar una libreta para anotar las actividades.

68. Normalmente, ¿cuántas levas hay en un árbol de levas de un motor de cuatro cilindros?

- a Tantas como válvulas tenga el motor.
- b 12 levas: 8 para las válvulas de admisión y 4 para las válvulas de escape.
- c 2 levas: una actúa sobre las válvulas de admisión y otra sobre las de escape.
- d Una que actúa sobre todas las válvulas.

69. Se llama distribución al conjunto de mecanismos del motor que...

- a reparten la corriente a las bujías.
- b reparten la electricidad a los circuitos del automóvil.
- c regulan la entrada y salida de los gases en los cilindros.
- d regulan la presión de inyección del carburante

70. Si, circulando a una determinada velocidad, observa que el volante de la dirección tiene una vibración más acusada de lo normal. ¿A qué puede ser debido?

- a A que la geometría de giro de las ruedas delanteras está desajustada.
- b A que las ruedas directrices están desequilibradas.
- c A que la vía por donde circula el vehículo está muy bacheada.
- d A que la presión de las ruedas delanteras es baja.

71. La operación por la cual se colocan pequeños contrapesos de plomo en el borde exterior de la llanta se denomina:

- a recauchutado.
- b regabado.
- c equilibrado.
- d alineado.

72. En los frenos de tambor, la parte móvil del conjunto se llama:

- a disco.
- b tambor.
- c plato.
- d ABS.

73. ¿Cómo hay que colocar al herido para hacerle la respiración artificial?

- a Boca abajo.
- b Boca arriba.
- c Lateral.
- d En posición de defensa.

74. ¿Qué parte de un autobús es imprescindible que esté en buenas condiciones al ser inspeccionado?

- a Los dispositivos de señalización de paradas o aviso al conductor.
- b El cierre seguro de las puertas.
- c Los escalones de entrada.
- d Todas son correctas.

75. ¿Cómo se pueden definir los accidentes con forma no traumática?

- a Enfermedades con comienzo repentino y de origen no violento.
- b Enfermedades de origen violento.
- c Enfermedades con una duración de las bajas laborales sustancialmente menor que en el resto de los accidentes de trabajo.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

76. ¿Qué objetivos tiene la ergonomía en el ámbito del transporte?

- a Incrementar el bienestar del trabajador.
- b Reducir el número de accidentes.
- c Reducir el número de vehículos en la carretera.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

77. En el consumo de carburante de un automóvil, ¿influye el comportamiento del conductor?

- a Sí.
- b No, el consumo depende sólo de la cilindrada del motor.
- c No, el consumo sólo depende de la carga del vehículo.
- d No, el consumo sólo depende del perfil de la carretera.

78. ¿Cómo registra el aparato de control las actividades si en un mismo minuto el conductor realiza tres actividades con distinta duración, siempre y cuando el minuto anterior y posterior no se registre como conducción?

- a Registra siempre conducción si es una de las actividades realizadas.
- b Registra las tres.
- c Registra la actividad de más duración continuada.
- d En un minuto no puede haber varias actividades.

79. Los vehículos que realizan un servicio regular de uso general deberán identificarse mediante:

- a un rótulo en el lateral derecho del vehículo que indique el nombre de la empresa.
- b un rótulo en el frontal del vehículo con los datos de origen y destino de la expedición.
- c un rótulo en la parte posterior del vehículo con los datos del contrato de gestión.
- d un luminoso en el lateral derecho.

80. Las marcas viales que sirven para delimitar los carriles con el fin de guiar la circulación, ¿cuáles son?

- a Las marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.
- b Las marcas longitudinales continuas.
- c Las marcas longitudinales discontinuas.
- d Las marcas longitudinales discontinuas dobles.

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

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

82. ¿Cómo se debe pasar una zona inundada por el agua?

- a Avanzando en primera y pisando el embrague.
- b Avanzando en cuarta y pisando el embrague.
- c Avanzando en cuarta y pisando el freno.
- d Avanzando en primera y pisando el freno.

83. Una vez que se obtiene el CAP, ¿cada cuántos años deben realizar los conductores el curso de formación continua?

- a Cada 5 años.
- b Cada 4 años.
- c Cada 6 años.
- d Cada 3 años.

84. ¿Cómo están relacionados el consumo y la potencia que se pide al motor?

- a A mayor potencia mayor consumo.
- b A menor potencia mayor consumo.
- c A mayor potencia menor consumo.
- d No existe relación entre consumo y potencia.

85. Una consecuencia de realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo es:

- a la protección del medio ambiente.
- b el aumento del número de aceleraciones.
- c que se evitan las turbulencias.
- d que se aumenta el régimen de giro.

86. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a La resistencia a la rodadura y la resistencia aerodinámica.
- b La resistencia a la pendiente, solamente.
- c La resistencia a la rodadura, solamente.
- d La resistencia aerodinámica, únicamente.

87. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h el consumo es nulo si no se pisa el pedal del acelerador, pero además será necesario...

- a mantener pisado el pedal del embrague.
- b tener la palanca del cambio en punto muerto.
- c no pisar el pedal del embrague y tener una relación de marchas engranada.
- d pisar el pedal del embrague y la palanca del cambio en punto muerto.

88. El consumo de carburante:

- a disminuye al aumentar la velocidad.
- b disminuye con marchas cortas.
- c aumenta a elevado número de revoluciones.
- d es inexistente con el vehículo en ralentí.

89. En general, circular con una relación de marchas altas...

- a no influye en el consumo de carburante y, además, produce deterioros mecánicos.
- b no influye en el consumo de carburante aunque reduce los deterioros mecánicos.
- c aumenta el consumo de carburante.
- d disminuye el consumo de carburante.

90. Si una batería tiene una capacidad de 80 amperios hora, teóricamente quiere decir que...

- a puede suministrar una corriente de 80 amperios, sin interrupción, cada hora.
- b puede suministrar una corriente de 20 amperios, durante cuatro horas seguidas.
- c se pueden conectar aparatos hasta 80 amperios.
- d puede suministrar una corriente de 80 amperios, durante 80 horas seguidas.

91. ¿Qué pasa si se utilizan fusibles de amperaje superior al adecuado?

- a Puede producirse un mayor consumo.
- b Pueden producirse corrientes de transporte que descargan la batería.
- c El sistema de refrigeración puede colapsar.
- d Puede producirse un sobrecalentamiento que provoque un incendio.

92. Si durante un registro se descubren alijadas sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves ...

- a solamente las personas transportadas.
- b solamente el conductor.
- c las autoridades policiales.
- d los conductores y transportistas.

93. ¿Qué es una vía urbana?

- a Toda vía pública o privada situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- b Cualquier vía situada dentro de poblado.
- c Toda vía pública situada dentro de poblado, incluidas las travesías.
- d Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.

94. Cuando, por razón de festividades, vacaciones estacionales o desplazamientos masivos de vehículos, se prevean elevadas intensidades de tráfico, ¿a qué vehículos se podrá restringir la circulación?

- a A cualquier vehículo cuya MMA sea superior a 3.500 kg.
- b A los turismos con remolque.
- c A los camiones con MMA no superior a 3.500 kilogramos.
- d A los ciclos y ciclomotores.

95. El grupo cónico del sistema de transmisión...

- a disminuye el par.
- b disminuye el número de revoluciones de los palieres.
- c aumenta el número de revoluciones de los palieres.
- d no produce ninguna variación en las revoluciones de los palieres.

96. El área de la superficie de contacto entre un neumático y el suelo depende...

- a de la altura del flanco.
- b de la presión del inflado.
- c del desgaste del cinturón.
- d del grosor del talón.

97. Con nivel de circulación rojo por nevada, la velocidad máxima es de:

- a 30 km/h.
- b 40 km/h.
- c 50 km/h.
- d 60 km/h.

98. De las siguientes fuerzas, ¿cuál interviene en el movimiento de un autobús?

- a La fuerza mayor.
- b La fuerza de frenado.
- c La fuerza menor.
- d La fuerza nula.

99. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de personas?

- a La masa insustancial de las personas.
- b El centro de gravedad.
- c Los trámites administrativos.
- d Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesario para alojar correctamente a las personas transportadas.

100. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina intermitentemente una franja blanca:

- a prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b permite el paso con precaución.
- c indica que los vehículos deben detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz amarilla fija.
- d indica que está permitido el paso para girar a la derecha y prohibido para girar a la izquierda.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. ¿Qué información facilitará el dispositivo interior que deben tener los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

- a La solicitud de parada.
- b La temperatura exterior.
- c La denominación de la próxima parada.
- d Las respuestas A y C son correctas.

102. Si se montan dos baterías en serie...

- a aumenta la tensión final.
- b aumenta la capacidad final.
- c disminuye la tensión final.
- d disminuye la capacidad final.

103. ¿Dónde se encuentra el tapón de llenado del sistema de mando hidráulico de un embrague?

- a En el compartimiento motor situado en las proximidades del plato de presión.
- b Junto al pedal de embrague.
- c Junto al filtro del aire.
- d Junto al filtro de aceite.

v