

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP VIAJEROS

CONVOCATORIA 28/01/2023

- ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de viajeros por carretera?
 - 50 años.
 - 2 años.
 - 10 años.
 - No tienen plazo de duración prefijado.
- El cierre a la circulación de una vía no motivado por deficiencias de la infraestructura o la realización de obras deberá ser expresamente autorizado:
 - por la autoridad responsable de la regulación del tráfico.
 - por la empresa encargada de la conservación de la vía.
 - por la autoridad competente en materia de medio ambiente.
 - por el administrador de la vía.
- ¿En qué sociedad el capital tiene que estar desembolsado en un 25 %, por lo menos, en el momento de su constitución?
 - En las sociedades de responsabilidad limitada.
 - En las cooperativas de trabajo asociado.
 - En las sociedades colectivas.
 - En las sociedades anónimas.
- En el transporte internacional de viajeros de carácter regular dentro de la Unión Europea:
 - las autorizaciones son transferibles.
 - se puede realizar el servicio mediante un transportista colaborador (subcontratado).
 - en las hojas de ruta debe figurar el nombre de los viajeros.
 - En el transporte internacional no hay servicios regulares, todos los transportes de viajeros son discrecionales.
- En una vía situada dentro de poblado con más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, ¿por dónde se deberá circular con un vehículo automóvil?
 - Por el carril de la derecha, en todo caso.
 - Por el carril de la izquierda, en todo caso.
 - Por el carril central, en todo caso.
 - Por el que mejor convenga a su destino, siempre que no se trate de autopistas o autovías ni se sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- ¿Cómo se denomina al carril habilitado para vehículos con alta ocupación?
 - Carril adicional circunstancial.
 - Carril de fluidez.
 - Carril VAO.
 - No existen estos tipos de carriles.
- ¿A qué vehículos está limitada la utilización de carriles habilitados para la circulación en sentido contrario al habitual por razones de fluidez?
 - A motocicletas y turismos.
 - A ciclomotores y bicicletas.
 - A camiones y autobuses.
 - A autobuses y a taxis.
- ¿Cuál es el límite máximo de responsabilidad del transportista por pérdida de equipaje que no sea consecuencia de accidente?
 - 20 euros por pieza.
 - 15 euros por kg.
 - 450 euros por pieza.
 - 25 euros por bulto.
- Salvo que se trate del Estado, las Comunidades Autónomas o las Entidades locales, ¿qué parte del capital de una sociedad laboral puede poseer, como máximo, cada socio normalmente?
 - La mitad.
 - La tercera parte.
 - La mitad si se trata de socios no trabajadores, para los socios trabajadores no hay límite.
 - La tercera parte si se trata de socios no trabajadores, para los socios trabajadores no hay límite.
- La utilización de colaboradores en servicios regulares de uso especial no podrá superar:
 - el 100 % de la capacidad de transporte propia medida por el número de vehículos.
 - el 30 % de los kilómetros recorridos al año.
 - el 50 % del tráfico total anual.
 - el 50 % de la capacidad de transporte propia medida por el número de vehículos.
- ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?
 - Que la parte superior debe abarcar la zona pélvica del cuerpo.
 - 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.
 - Que la utilización de pinzas o reguladores de presión es aconsejable para menores de 12 años.
 - Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de las plazas delanteras del autobús, solamente.

12. ¿Cómo se denomina la representación simplificada de lo que ocurre en una rueda de un autobús en movimiento?

- a) Histéresis.
- b) Oligoruada.
- c) Círculo de Kamm.
- d) Círculo hiático.

13. Cuando la curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido, se habla de:

- a) apoyos largos.
- b) apoyos cortos.
- c) apoyos débiles.
- d) apoyos fuertes.

14. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- a) De la dilución.
- b) De la concentración.
- c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

15. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado, que tenga más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿cuándo podrá utilizar los carriles de su sentido distintos al de la derecha?

- a) En cualquier circunstancia.
- b) Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que lo siga.
- c) Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aunque pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que lo siga.
- d) En ningún caso.

16. Establecer un hábito de observación por los retrovisores del autobús:

- a) evita que el conductor sea sorprendido por maniobras de vehículos que se acerquen por detrás o por vías laterales, favoreciendo la suavidad de una posible frenada.
- b) evita que el conductor sea sorprendido por maniobras de vehículos que se acerquen en sentido contrario.
- c) provoca una distorsión de la visibilidad a través del parabrisas.
- d) puede provocar distracciones en el conductor.

17. ¿A qué autobuses de transporte escolar se les exige disponer de espejos u otro medio que permita ver la parte frontal exterior situada debajo del nivel del conductor?

- a) A todos.
- b) A los matriculados a partir de 1 de enero de 2002.
- c) A los matriculados a partir de 1 de enero de 2002 con capacidad superior a 23 plazas.
- d) A ninguno, este dispositivo es siempre opcional para todos los autobuses.

18. ¿Qué altura mínima tendrán las puertas de un autobús que dan acceso a los usuarios de silla de ruedas?

- a) 1.400 mm si no son puertas de servicio.
- b) 1.400 mm, en todo caso.
- c) 1.900 mm si no son puertas de servicio.
- d) 1.900 mm, en todo caso.

19. Una caja de cambio automático cambia de marcha:

- a) cuando el conductor acciona el pedal del embrague.
- b) en función de la velocidad programada por el conductor.
- c) sin necesidad de la intervención del conductor.
- d) cuando el conductor acciona un interruptor.

20. Un "encargo" realizado por un autobús, ¿tiene relación con los viajeros que transporta?"

- a) Sí, está vinculado a alguno de los viajeros.
- b) Sí, está vinculado a los viajeros que hayan pagado el suplemento correspondiente.
- c) No, no tiene vinculación con ninguno de los viajeros.
- d) No, los autobuses no pueden hacer "encargos".

21. ¿Deben estar amparados en una autorización de transporte público de viajeros los autocares adscritos a un contrato de gestión de servicio público de transporte regular de uso general?

- a) Sí.
- b) Sí, aunque excepcionalmente se los puede eximir cuando el contrato exija la dedicación de los mismos en exclusiva a su servicio.
- c) No es obligatorio, pero se recomienda a fin de que también puedan efectuar transporte discrecional.
- d) No, ambos tipos de transporte son incompatibles.

22. ¿Puede realizar transporte de viajeros en Suiza en régimen de cabotaje un transportista español?

- a) No puede.
- b) Aunque este país no pertenezca a la Unión Europea, tiene un acuerdo preferencial por el que se le aplican las mismas normas que al resto de países de la Unión, incluido el transporte de cabotaje.
- c) Necesita una autorización específica para ello.
- d) Sí puede, sin ningún tipo de autorización específica.

23. 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 y con acceso a una puerta de servicio.
 - tiene, al menos, el 25 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.
24. ¿Qué tipo de dificultades experimentan, sobre todo, en el transporte en autobús las personas con limitaciones auditivas?
- Dificultades para salvar desniveles.
 - Dificultades de maniobra.
 - Dificultades de obtención de información sonora.
 - Dificultades de orientación.
25. En un transporte de menores, el descenso del autobús se hará:
- sin correr ni empujar.
 - por la puerta que quede más cercana a cada niño.
 - lo más rápido posible para no interrumpir el tráfico.
 - Todas las respuestas son correctas.
26. Los datos que registra un tacógrafo analógico son recogidos en unos documentos llamados:
- cuadro de servicio.
 - hojas de registro.
 - tarjetas de empresa.
 - libro de ruta.
27. ¿Cómo se llama el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?
- Ernomía.
 - Ergomía.
 - Ergonomía.
 - Etgonomía.
28. ¿Qué es necesario para prevenir las enfermedades cardiovasculares tan habituales en los conductores profesionales?
- El sedentarismo.
 - Comer copiosamente.
 - Cargas de trabajo con un fuerte estrés.
 - El ejercicio físico.
29. ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?
- Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
 - No, porque, aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
 - No, pues, aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
 - No, porque, al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.
30. En una caja de velocidades con 5 marchas y marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que tiene más fuerza, produce más desmultiplicación y es, por tanto, la más corta?
- La segunda velocidad.
 - La primera velocidad.
 - La quinta velocidad.
 - La marcha atrás.
31. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera, ¿por quién será registrado el certificado de aptitud profesional (CAP)?
- Por el Ministerio de Transportes.
 - Por los órganos competentes para el otorgamiento de autorizaciones habilitantes para la realización de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera.
 - Por la Dirección General de Tráfico, con independencia de la residencia del conductor.
 - Por la Jefatura Provincial de Tráfico donde tenga fijada su residencia el conductor.
32. En caso de niebla podemos utilizar:
- la luz antiniebla delantera aislada o simultáneamente con la luz de corto alcance o, incluso, con la de largo alcance.
 - simultáneamente la luz de largo alcance y la de emergencia.
 - las luces de emergencia.
 - la luz antiniebla trasera.
33. Señale la respuesta correcta.
- Para reducir la contaminación se deben evitar las turbulencias.
 - La bomba de alimentación defectuosa aumenta el consumo de carburante.
 - El cambio de aceite favorece el ahorro de carburante.
 - El cambio de aceite no incide en el consumo de carburante.

34. Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión un exceso de conducción diario considerado grave, ¿qué deberán hacer?

- a) Proceder a denunciar la correspondiente infracción.
- b) Proceder a denunciar la correspondiente infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor realice el descanso obligatorio.
- c) No es un hecho denunciabile.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

35. ¿El número de accidentes mortales en el sector del transporte terrestre y por tubería es inferior al de algún otro sector de actividad?

- a) Sí, al de la construcción.
- b) Sí, al de la industria química.
- c) Sí, al de la ganadería.
- d) No, es superior al de los restantes sectores de actividad.

36. En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente causada por el manejo imprudente o inexperto de la maquinaria?

- a) Desprendimiento de retina.
- b) Luxaciones.
- c) Quemaduras, asfixia.
- d) Fractura de huesos y traumatismos.

37. Un autocar que transporta bomberos a otro Estado para ayudar en tareas de salvamento en un terremoto está:

- a) exento de utilizar el tacógrafo.
- b) obligado a usar el tacógrafo, puesto que no se puede desconectar.
- c) obligado a usar el tacógrafo, puesto que el viaje transcurre por varios países de la Unión Europea.
- d) obligado a llevar y utilizar tacógrafo digital.

38. ¿Se puede visualizar a través de la pantalla del tacógrafo los datos registrados en la tarjeta de conductor?

- a) No.
- b) Sí, pero solo el nombre del conductor.
- c) Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.
- d) Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.

39. Durante la conducción, para poder realizar las maniobras con suavidad, ¿qué acciones de prevención serán más adecuadas?

- a) Circular a velocidad alta.
- b) Adaptar la velocidad a la situación del tráfico de forma rápida y efectiva.
- c) No observar los lados contiguos de la calzada.
- d) No mantener una observación continua de la calzada.

40. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
- c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

41. Al abrir las puertas del autobús en una situación de incendio en su parte exterior, ¿qué pautas se deben seguir?

- a) Si el incendio es en el lado izquierdo, abrir las dos puertas.
- b) Abrir siempre todas las puertas independientemente de dónde sea el incendio.
- c) Si el incendio es en el lado derecho, abrir solo la que esté más alejada del fuego.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

42. ¿Cuándo es conveniente seguir las marcas dejadas por otros vehículos en caso de una nevada?

- a) Siempre es recomendable.
- b) Solamente cuando el resto de la calzada esté cubierta por la nieve.
- c) Solamente si no se ha producido hielo en ellas.
- d) En ningún caso.

43. Si un conductor trabaja para varias empresas, ¿cómo debe facilitar al empresario los datos de las horas de trabajo efectuadas para otra empresa, según la normativa laboral española?

- a) Por escrito.
- b) No tiene que facilitarlos.
- c) Solo por teléfono.
- d) Por cualquier medio.

44. En caso de trabajo nocturno, efectuado por trabajadores móviles del transporte por carretera que no tienen la consideración de trabajador nocturno, según normativa laboral española, la jornada de trabajo diaria:

- a) será de 15 horas máximo.
- b) no podrá exceder de 10 horas por período de 24 horas.
- c) será de 12 horas al menos.
- d) será de 3 horas máximo.

45. Según la reglamentación social europea, los períodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:
- en las dos semanas.
 - solo en la primera semana.
 - solo en la segunda semana.
 - en cualquiera de ellas, pero no en ambas.
46. Un conductor que conduce un total de 110 horas en dos semanas consecutivas, ¿comete alguna infracción?
- Sí, leve.
 - Sí, muy grave.
 - No, ninguna.
 - Sí, grave.
47. ¿Cuáles son los efectos que suele producir la heroína en la conducción?
- Un estado de excitación.
 - Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
 - Confusión mental.
 - Sensación de disminución de la fatiga.
48. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar las firmas de los conductores implicados en el accidente?
- Sí.
 - Basta con la firma de uno de ellos.
 - No es necesario si figura la firma de algún testigo.
 - No es necesario en ningún caso.
49. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?
- El bombín de freno.
 - La leva de freno.
 - El compresor.
 - El estátor fijo.
50. 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.
51. ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?
- Comer rápido y masticar bien.
 - Comer rápido y masticar deprisa.
 - Comer lento y masticar deprisa.
 - Comer lento y masticar bien.
52. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?
- Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.
 - Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.
 - Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.
 - Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.
53. ¿De qué forma se identifica un usuario en el tacógrafo digital?
- Al introducir las actividades manuales.
 - Al hacer una descarga.
 - No se puede identificar.
 - Al introducir su tarjeta.
54. ¿A quién corresponde la responsabilidad cuando se detecta una manipulación de un tacógrafo?
- La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.
 - La responsabilidad corresponde, además de al transportista, a quien la realiza y a todos los colaboradores en la instalación y comercialización.
 - La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.
 - La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.
55. El uso que se realice del motor de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?
- Sí.
 - No, el consumo solo depende de la velocidad.
 - No, el consumo solo depende de la relación de marchas.
 - No, el consumo solo depende de la aerodinámica del vehículo.
56. El aceite que se utilice para la lubricación de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?
- Sí, ya que, si es un aceite de baja densidad, se frena el movimiento de las piezas, aumentando el consumo.
 - Sí, ya que, si es un aceite de baja viscosidad, se frena el movimiento de las piezas, aumentando el consumo.
 - Sí, ya que, si es un aceite de alta calidad, las pérdidas de potencia son menores.
 - No, solo influye en el desgaste de las piezas.

57. El filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión debe sustituirse periódicamente, ¿qué sucedería si no se hiciera?

- a) Saldría más cantidad de humo blanco por el escape.
- b) Aumentaría el consumo de carburante.
- c) Se reduciría la cantidad de oxígeno en los gases tóxicos del escape.
- d) Aumentaría excesivamente la potencia del motor.

58. ¿Cómo se llama a la energía que tiene un vehículo en movimiento?

- a) Energía calorífica.
- b) Energía mecánica.
- c) Energía cinética.
- d) Energía eléctrica.

59. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro podrá acordarse el depósito y precinto del vehículo por un período de:

- a) dos meses.
- b) cuatro meses.
- c) dos años.
- d) un mes, tres meses o un año, según los casos.

60. ¿Cuánto tiempo ha de transcurrir sin aporte de oxígeno al cerebro para que se produzcan lesiones cerebrales irreversibles?

- a) Un minuto.
- b) Cinco minutos.
- c) 30 minutos.
- d) 1 hora.

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

- a) Una menor cantidad de electricidad producida por el generador de corriente.
- b) Un menor deterioro mecánico.
- c) Un aumento del consumo de carburante.
- d) Una disminución en el consumo de aceite.

62. Un vehículo dedicado al transporte de envíos postales con 15.000 kg de Masa Máxima Autorizada está:

- a) exento de tacógrafo, pero solo en trayectos inferiores a 200 km.
- b) obligado a usar tacógrafo, pero solo cuando el transporte sea público.
- c) obligado a usar tacógrafo.
- d) exento de usar tacógrafo.

63. Para que la Administración autorice a una empresa a impartir cursos para la formación de conductores profesionales debe:

- a) constatar el cumplimiento de la mayoría de los requisitos que establece la norma.
- b) efectuar visitas periódicas durante el primer año de funcionamiento del centro.
- c) controlar y evaluar el desarrollo de los primeros cursos impartidos en el centro.
- d) comprobar la documentación presentada, pudiendo hacer una inspección de las instalaciones.

64. ¿Cuántas veces al año deberán convocarse exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional?

- a) Al menos cinco.
- b) Al menos seis.
- c) Al menos doce.
- d) Al menos cincuenta.

65. ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?

- a) Al anochecer.
- b) A primera hora de la mañana.
- c) Al mediodía.
- d) A las dos de la mañana.

66. ¿A qué señales es importante estar atentos en caso de niebla ya que delimitan el centro y los bordes de la calzada?

- a) Semáforos.
- b) Marcas viales.
- c) Señales verticales.
- d) Órdenes de los agentes.

67. 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.

68. ¿Cuál es el factor que más influye en la imagen de marca de una empresa de transporte?

- a) La experiencia en el mercado.
- b) La calidad.
- c) El precio.
- d) El objeto social de la empresa titular de la marca.

69. ¿Qué dos aspectos en relación con las instalaciones de una empresa de transporte se consideran más relevantes de cara a la percepción de la calidad de sus servicios por parte de sus clientes?

- a) La ubicación y la organización.
- b) El diseño y la modernidad.
- c) El estado de conservación y limpieza.
- d) La capacidad y la situación.

70. En la relación de un conductor con los clientes de su empresa, la atención debe ser:

- a) rápida y personalizada.
- b) rápida y despersonalizada.
- c) firme y distante.
- d) rigurosa y despersonalizada.

71. Respecto al uso de los frenos como elemento de seguridad activa, ¿cómo se debe utilizar el freno de servicio?

- a) Ejercer presión al inicio de la frenada y disminuirla progresivamente, según se reduzca la velocidad del vehículo
- b) Presión suave y mantenida.
- c) Presionando suave al principio, aumentando la presión progresivamente.
- d) Presionando progresivamente al principio y fuerte al final.

72. La materia más utilizada en la extinción de un incendio por enfriamiento es:

- a) el oxígeno.
- b) el peróxido de carbono.
- c) el agua.
- d) un gas halógeno.

73. Para reducir el consumo de carburante de un automóvil es conveniente, cuando se circule en llano,

- a) mantener el pedal del acelerador muy presionado.
- b) mantener el pedal del acelerador poco presionado.
- c) seleccionar una relación de marchas que permita al motor ir muy revolucionado.
- d) seleccionar una relación de marchas lo más corta posible.

74. El aire acondicionado o el climatizador

- a) es uno de los accesorios que permite ahorrar combustible.
- b) no tiene ninguna incidencia en el consumo de combustible.
- c) influye en gran medida en el consumo de combustible.
- d) solo influye en el consumo de combustible cuando se circula por vías fuera de poblado.

75. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores,

- a) del octanaje del gasóleo.
- b) de la posición de conductor.
- c) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.
- d) del estilo de conducción.

76. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) El voltaje que suministre la batería.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El perfil de la carretera.

77. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) El perfil de la carretera y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) Los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- c) Las revoluciones por minuto del motor y la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) El perfil de la carretera y si posee o no suspensión neumática.

78. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.

- a) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) El desgaste de los neumáticos es menor.
- d) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.

79. Para reducir el número de revoluciones por minuto del motor de combustión de un automóvil, ¿cómo puede actuar el conductor?

- a) Repostando carburante con un alto contenido en azufre.
- b) Regulando la presión que ejerce sobre el pedal del acelerador.
- c) Aumentando el ralentí del motor.
- d) Utilizando relaciones de marchas cortas.

80. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

- a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- b) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) Mayor confort en la conducción y menor consumo y contaminación ambiental.

81. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de gravedad hace referencia:
- al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
 - al número de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
 - a indicadores que comparan el número de fallecidos con el número de accidentes.
 - Todas las respuestas son correctas.
82. ¿Qué efecto tiene el sistema antibloqueo de frenos (ABS) en una maniobra de frenado?
- Impide que las ruedas se bloqueen, manteniendo así el control de la dirección del vehículo.
 - Impide que los frenos se activen en las trayectorias rectas.
 - Impide que los frenos se bloqueen, no permitiendo una reducción drástica de la velocidad del vehículo.
 - Impide que el vehículo arranque después de la maniobra de frenado.
83. De los siguientes transportes, ¿cuál no está exento de la instalación y uso del tacógrafo en los vehículos que los realicen?
- El transporte realizado en vehículos especiales utilizados con fines médicos.
 - El transporte no comercial en vehículos históricos.
 - El transporte regular de viajeros en general.
 - El transporte oficial realizado por las Fuerzas Armadas o Fuerzas de Orden Público.
84. La responsabilidad por infracciones de la normativa de extranjería cometidas con ocasión del transporte de extranjeros corresponde a:
- los conductores de los vehículos, exclusivamente.
 - los extranjeros transportados.
 - los transportistas que resulten autores o partícipes de las infracciones.
 - cualquiera de los anteriores, siempre que hayan sido denunciados por la Policía.
85. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?
- Evitar los períodos de tiempo con el vehículo parado y el motor al ralentí.
 - Circular a velocidad alta.
 - Circular siempre en marchas cortas.
 - Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.
86. Con nivel de circulación verde por nevada, la velocidad máxima recomendada en una carretera que no sea autopista ni autovía es de:
- 60 km/h.
 - 70 km/h.
 - 80 km/h.
 - 90 km/h.
87. ¿Qué muestra la curva de par a plena carga?
- El par máximo de rueda cuando se transporte la MMA.
 - El par máximo proporcionado por el motor a cada régimen de giro cuando el acelerador está pisado a fondo.
 - El par máximo del motor cuando la potencia es máxima.
 - El consumo a par máximo con MMA transportada.
88. ¿Qué representan las curvas de equiconsumo?
- Consumo específico constante.
 - Consumo medio de un par motor.
 - Consumo medio a los 100 km/h.
 - Consumo medio en cada rango de revoluciones del motor.
89. ¿Qué información dan las curvas de equiconsumo?
- Zonas de consumos medios por revoluciones del motor.
 - Zonas de consumos mínimos por potencias entregadas.
 - Zonas de consumos medios por par motor.
 - Zonas de consumos mínimos por trayecto.
90. ¿Qué debe tenerse en cuenta en frenadas de emergencia durante los descensos?
- Que pueden producirse importantes desplazamientos de cargas.
 - Que no deben usarse los ralentizadores.
 - Que debe minimizarse el uso de freno de servicio.
 - Que debe restringirse el uso de los retardadores.
91. Los sistemas avanzados de ayuda a la conducción también se conocen como
- IVMS.
 - BAS.
 - ADAS.
 - IAD.
92. El sistema de ayuda a la conducción denominado LKA, ¿sobre qué actúa?
- Sobre las ruedas motrices.
 - Sobre la inyección.
 - Sobre los retardadores.
 - Sobre la dirección.

93. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

- a) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
- b) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.
- c) Cuando detecta una señal de límite de velocidad.
- d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.

94. ¿Cómo afecta la velocidad al consumo de un vehículo?

- a) Aumenta en una proporción mayor al incremento de Km/h.
- b) Disminuye en una proporción menor a la reducción de Km/h.
- c) Aumenta en la misma proporción al mayor al incremento de Km/h.
- d) Disminuye en la misma proporción a la reducción de Km/h.

95. ¿Cómo puede definirse la circulación discontinua?

- a) La que tiene elementos de regulación fijos externos al flujo de tráfico.
- b) La que se desarrolla en circunstancia de gran densidad de tráfico y retenciones.
- c) La que está sometida a cualquier tipo de restricción.
- d) La que está sometida a restricciones temporales específicas.

96. ¿Qué factores inciden en la una menor variación de la intensidad de tráfico en una zona determinada de carretera?

- a) El carácter turístico del tráfico.
- b) La mayor proporción de tráfico pesado.
- c) La proximidad de una gran población.
- d) Todas las respuestas son correctas.

97. Señale el medio de transporte con una siniestralidad más baja.

- a) Camión
- b) Turismo.
- c) Motocicleta.
- d) Autobús.

98. ¿Qué clase de costes de un accidente de tráfico es más difícil de valorar económicamente?

- a) Los directos.
- b) Los indirectos.
- c) Los humanos.
- d) Todos presentan una dificultad similar.

99. Para la obtención del permiso de conducir:

- a) no se admite el abuso de drogas.
- b) no se admite el abuso de drogas, salvo que se produzca fuera del momento de realización de la prueba práctica.
- c) no se admite el abuso de drogas, salvo que se produzca fuera del momento de realización de las pruebas teórica y práctica.
- d) no se admite el abuso de drogas, salvo que no se trate de un hábito diario.

100. Respecto del trabajo de sus conductores, la dirección de la empresa puede:

- a) modificar su trabajo.
- b) adjudicarles tareas.
- c) decidir la forma de prestación del trabajo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

101. En las paradas, el área de máximo peligro en la parte delantera de un autobús es de:

- a) 3,5 metros desde el parachoques delantero.
- b) 3,5 metros desde la posición del conductor.
- c) 4 metros desde el parachoques delantero.
- d) 6 metros desde la posición del conductor.

102. En el transporte de viajeros, ¿quién puede considerarse un agente básico e inmediato de seguridad?

- a) El viajero.
- b) El conductor.
- c) El transportista.
- d) El contratante del transporte.

103. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños sufridos por las mercancías transportadas en el vehículo responsable del accidente:

- a) no serán objeto de indemnización en ningún caso.
- b) serán objeto de indemnización si el daño supera el 50 % de su valor.
- c) no serán objeto de indemnización si hubiera habido negligencia del conductor.
- d) serán objeto de indemnización en todos los casos.