

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP VIAJEROS

## CONVOCATORIA 23/09/2023

1. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

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

2. Utilizarán cinturones de seguridad correctamente abrochados, tanto en la circulación por vías urbanas como interurbanas, el conductor y los pasajeros de autobuses:

- a) cuando los asientos estén equipados con cinturones de seguridad.
- b) en cualquier caso.
- c) en los asientos delanteros, solamente.
- d) aun cuando los asientos no estén equipados con cinturones de seguridad.

3. El transporte de viajeros por carretera en régimen de cabotaje:

- a) lo pueden realizar los transportistas establecidos en la Unión Europea que dispongan de licencia comunitaria.
- b) es libre y puede realizarlo cualquier transportista, siendo indiferente que disponga de licencia comunitaria o carezca de ella.
- c) está terminantemente prohibido.
- d) necesita una autorización de cabotaje.

4. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso especial de escolares por carretera cuando, al menos:

- a) la cuarta parte de los alumnos transportados tenga una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- b) la tercera parte de los alumnos transportados tenga una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- c) la mitad de los alumnos transportados tenga una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- d) la quinta parte de los alumnos transportados tenga una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.

5. El transporte de viajeros por carretera necesita mejoras adicionales en aspectos como:

- a) seguridad.
- b) calidad del servicio.
- c) eficiencia energética.
- d) Todas las respuestas son correctas.

6. El ajuste de horario en un servicio de transporte de viajeros:

- a) puede justificar la supresión de alguna parada.
- b) puede realizarse incrementando la velocidad de tráfico.
- c) no puede justificar una mala aproximación a las paradas.
- d) no puede compensarse con horas extras.

7. ¿A qué se debe la resistencia a la aceleración?

- a) A la máxima velocidad del autobús.
- b) A la inercia de la masa del autobús.
- c) Al estado de la superficie de la calzada.
- d) A la fuerza aerodinámica.

8. ¿Cómo se define el subviraje?

- a) Es la trayectoria real de un autobús más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- b) Es la trayectoria real de un autobús más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado.
- d) Es la trayectoria de un autobús cuando cambia de carril.

9. Cuando el apoyo de un autobús pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:

- a) un cambio de apoyo.
- b) apoyos simétricos.
- c) apoyos altos.
- d) apoyos largos.

10. ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el autobús tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a) Desplazamiento de masas transversales.
- b) Turbulencias.
- c) Balanceo del motor.
- d) Desplazamiento del centro de gravedad.

11. La deriva del neumático de un autobús es la variación:
- a) de la velocidad de giro del neumático.
  - b) de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.
  - c) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.
  - d) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.
12. Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros, ¿pueden circular por un carril reservado para autobuses?
- a) Sí, siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.
  - b) No, tienen prohibida la circulación con carácter general.
  - c) Sí, en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
  - d) No, en ningún caso.
13. ¿Se permite la utilización general de un carril reservado para autobuses cuando la marca vial que lo delimita sea discontinua?
- a) Sí.
  - b) No.
  - c) Sí, exclusivamente para realizar alguna maniobra que no sea la de parar, estacionar, cambiar el sentido de la marcha o adelantar, dejando siempre preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
  - d) Sí, para realizar cualquier maniobra, dejando siempre preferencia a los autobuses.
14. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca oblicua hacia la izquierda:
- a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
  - b) permite el paso de frente.
  - c) indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
  - d) indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.
15. ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?
- a) Transporte privado complementario.
  - b) Transporte privado particular.
  - c) Transporte público.
  - d) Transporte accesorio.
16. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?
- a) Contratar los servicios con los clientes.
  - b) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
  - c) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
  - d) Confeccionar las nóminas.
17. ¿Cuál de los siguientes países es firmante del Acuerdo INTERBUS?
- a) Croacia.
  - b) Moldavia.
  - c) Turquía.
  - d) Todos los anteriores.
18. ¿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 sistema de bloqueo del arranque con las tapas del motor abiertas.
  - b) Disponer de persianas en la zona del conductor (en el frontal y en la ventanilla).
  - c) Disponer de sistema de bloqueo del arranque en caso de incumplimiento por el conductor del tiempo mínimo de descanso.
  - d) Las respuestas A y B son correctas.
19. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener autorización de transporte público de viajeros en autobús?
- a) 5.000 euros por cada vehículo utilizado.
  - b) 9.000 euros por cada vehículo utilizado.
  - c) 9.000 euros por el primer vehículo y 5.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
  - d) 5.000 euros por el primer vehículo y 9.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
20. En un autobús dedicado al transporte escolar, deben contar con un elemento fijo de protección los asientos que no estén protegidos por el respaldo de otro anterior, situado a una distancia máxima horizontal de:
- a) 60 centímetros.
  - b) 70 centímetros.
  - c) 80 centímetros.
  - d) 90 centímetros.
21. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad visual?
- a) No hablarles mirándole a la cara.
  - b) No utilizar palabras como aquí" o "allí"."
  - c) Preguntar antes de ofrecer ayuda.
  - d) Interactuar con el perro guía.

22. El transportista está obligado a prestar asistencia a las personas con movilidad reducida que hayan contratado un servicio regular con un recorrido superior a 250 km si
- indican la necesidad de dicha asistencia con una antelación mínima de 36 horas.
  - la solicitan por escrito en el momento de la reserva.
  - la contratan, pagando el suplemento correspondiente, en el momento de la reserva.
  - el transportista la tiene previamente ofertada en su página web.
23. ¿Qué requisitos debe cumplir el acompañante de un transporte escolar?
- Tener más de 16 años.
  - Ser mayor de edad.
  - Haber recibido formación sobre psicología infantil y cuidado de niños.
  - Las respuestas B y C son correctas.
24. El conductor de un autobús debe preocuparse de que el equipaje:
- viaje en el lugar específicamente destinado a ello.
  - viaje, en todo caso, en el habitáculo de pasajeros.
  - viaje al lado de su propietario.
  - no viaje en el vehículo si pesa más de 25 kg.
25. La utilización del carril habilitado para vehículos con alta ocupación (VAO) se puede permitir:
- a autobuses, con la condición de que circulen ocupados por un cierto número de personas.
  - a autobuses con MMA superior a 3.500 kg, con independencia de su número de pasajeros.
  - solo a autobuses con MMA superior a 3.500 kilogramos y autobuses articulados.
  - solo a motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.
26. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- La potencia máxima se alcanza a la velocidad máxima.
  - Los valores máximos de par y potencia no se alcanzan al mismo régimen de funcionamiento del motor.
  - El par máximo se alcanza al ralentí.
  - La potencia máxima se alcanza al ralentí.
27. ¿Qué es lo primero que debemos hacer en caso de accidente?
- Ayudar a las víctimas.
  - Solicitar ayuda especializada.
  - Preservar la seguridad de la zona del accidente.
  - Es igual.
28. La realización de transportes de animales vivos entre granjas, mercados locales y mataderos, en una distancia no superior a 100 km en línea recta entre origen y destino del transporte, está:
- exento del uso de tacógrafo.
  - obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.
  - obligado al uso de tacógrafo, pero digital.
  - obligado al uso de tacógrafo.
29. La realización de transportes íntegramente desarrollados en islas cuya superficie no supere 250 kilómetros cuadrados, siempre que estas no se encuentren unidas al territorio peninsular por ningún puente, vado o túnel cuyo uso esté abierto a los vehículos:
- está obligado al uso de tacógrafo, pero basta con que sea analógico.
  - está obligado al uso de tacógrafo, que ha de ser digital.
  - está exento del uso de tacógrafo.
  - está obligado al uso de tacógrafo.
30. La exposición a sustancias tóxicas entre los trabajadores del transporte suele ser consecuencia:
- del uso de recipientes en buen estado.
  - de la manipulación del producto sin utilizar los equipos de protección adecuados.
  - del uso de vehículos en recintos abiertos.
  - del llenado a la capacidad estipulada.
31. Cuando las personas mayores actúan como peatones, son uno de los colectivos:
- menos vulnerables por su experiencia.
  - más vulnerables por su deterioro psicofísico.
  - menos vulnerable porque suelen ir acompañados.
  - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
32. De los siguientes factores de los que depende la potencia de un motor, ¿cuál es el que más influye en su valor?
- La cilindrada del motor.
  - El grado de llenado de los cilindros.
  - La relación de compresión.
  - El número de revoluciones.
33. Durante cada período de treinta horas, a contar desde la finalización de un período de descanso diario o semanal, en el cual haya por lo menos dos conductores a bordo de un vehículo, estos deberán gozar de un descanso diario de, al menos:
- siete horas.
  - ocho horas.
  - nueve horas.
  - diez horas.

34. ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?
- Matrícula del vehículo.
  - Número de bastidor.
  - Marca del vehículo.
  - Hora UTC.
35. El exceso superior al 25 % sobre los tiempos máximos de conducción semanales, ¿qué tipo de infracción se considera?
- Grave.
  - Leve.
  - No se considera infracción.
  - Muy grave.
36. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:
- la fecha y hora del accidente.
  - los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
  - los datos de los vehículos implicados en el accidente.
  - Todas las respuestas son correctas.
37. En el puesto de conducción, es importante tener en cuenta:
- la reducción al máximo de los ruidos en el vehículo.
  - conseguir una temperatura ideal dentro del vehículo.
  - conseguir una visibilidad plena de la carretera, de los espejos retrovisores y de los instrumentos indicadores.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
38. ¿Qué tipo de esfuerzo influye más negativamente en la manipulación de cargas?
- Esfuerzos realizados con tiempo de recuperación.
  - No tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
  - Esfuerzos poco frecuentes.
  - Inclinar el cuerpo en posición inestable durante un largo tiempo.
39. Según la Ley de Contrato de Seguro, ¿cuál es el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro a partir de que tenga conocimiento del mismo?
- Veinte días.
  - Treinta días.
  - Siete días.
  - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
40. ¿Cuántos extintores deberán estar obligatoriamente instalados en un vehículo de transporte de personas de más de 23 plazas que no efectúa transporte escolar?
- Uno de clase 8A/34B.
  - Uno de clase 13A/55B.
  - Uno de clase 21A/113B.
  - No es obligatorio llevar ningún extintor.
41. ¿Cuál de los siguientes accidentes relacionados con el transporte se produce más frecuentemente?
- Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
  - Descargas eléctricas.
  - Proyección de líquidos contra el cuerpo.
  - Exposición continuada a vibraciones.
42. En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente causada por el manejo imprudente o inexperto de la maquinaria?
- Desprendimiento de retina.
  - Luxaciones.
  - Quemaduras, asfixia.
  - Fractura de huesos y traumatismos.
43. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le imponga una sanción por incumplimiento de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?
- Abonarla al momento.
  - Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda sanción por el mismo motivo.
  - Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
  - Enviar rápidamente la prueba a la empresa.
44. ¿Qué vehículos de transporte de viajeros están obligados a llevar instalado tacógrafo?
- Los vehículos con más de 8 plazas.
  - Los vehículos con más de 14 plazas.
  - Los vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a más de 9 personas, incluido el conductor.
  - Todos los vehículos dedicados al transporte de viajeros.

45. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a) Cuando la anomalía en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
- b) Choque frontal lateral.
- c) Cualquier circunstancia de importancia menor que impide que el vehículo pueda proseguir su marcha.
- d) Choque frontal.

46. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?

- a) En caso de lluvia.
- b) Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

47. ¿Qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un autobús?

- a) Caminar por el interior del autobús para asegurar que no queda ningún pasajero en el mismo.
- b) Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- c) Llamar por teléfono a los hospitales si así se requiere.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

48. ¿Para qué fuegos se suele emplear la arena seca?

- a) Para fuegos en sólidos.
- b) Para fuegos de plásticos.
- c) Para fuegos en los gases.
- d) Para líquidos que se derraman por el suelo.

49. Para solucionar un incendio en una rueda con un extintor portátil de polvo, ¿qué debemos hacer?

- a) Tomar el incendio al comienzo del mismo.
- b) Aplicar el extintor hasta que se apague la llama.
- c) Extremar la precaución por la posibilidad de que reviente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

50. El par mínimo de un motor se produce

- a) al ralentí.
- b) al máximo de revoluciones.
- c) a un régimen medio de revoluciones.
- d) cuanto más lleno de gases se encuentre el cilindro.

51. Se dice que un motor es elástico

- a) si puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- b) si no puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- c) cuando se consigue el máximo par motor durante un margen amplio de revoluciones.
- d) cuando su consumo de carburante varía poco durante un margen amplio de revoluciones.

52. ¿Qué tipo de extintores existen?

- a) De CO<sub>2</sub>.
- b) De agua pulverizada.
- c) De polvo químico.
- d) Todas las respuestas son correctas.

53. En los accidentes de tráfico, ¿cuál es el momento en el que hay más porcentaje de muertes según las estadísticas?

- a) En el momento mismo del accidente.
- b) En la primera hora siguiente al accidente.
- c) A los 2 días del accidente.
- d) A los 2 meses del accidente.

54. Cuando se produce la inmovilización de un vehículo de transporte por la autoridad competente, ¿de quién es la responsabilidad de la custodia del vehículo?

- a) Del juez de guardia.
- b) De la Policía local del lugar más cercano.
- c) De la autoridad que ordena la inmovilización.
- d) Del transportista.

55. Según la reglamentación social europea, si un conductor decide realizar un descanso semanal reducido de 24 horas, tiene que recuperarlo:

- a) en la semana siguiente.
- b) en un mes.
- c) en las 3 semanas siguientes.
- d) en 3 meses.

56. Un conductor que conduce un total de 54 horas desde las 00.00 horas de un lunes hasta las 24.00 horas del domingo siguiente, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, una infracción muy grave siempre que pase de 52 horas.
- b) Sí, una infracción grave puesto que está entre el 20 % y el 50 % de exceso.
- c) Sí, una infracción leve.
- d) No, puesto que se puede conducir hasta un total de 56 horas en una semana.

57. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) el número de menores de edad que viajen sin compañía.
- b) la agencia en la que se han obtenido los billetes.
- c) el número de personas con antecedentes penales.
- d) el nombre y los apellidos de los pasajeros.

58. ¿Cuál es el período de vigencia de la tarjeta de cualificación de conductor, una vez se ha superado el examen de cualificación inicial del CAP?

- a) Tres años, mínimo.
- b) Cuatro años, máximo.
- c) Cinco años, mínimo.
- d) Cinco años, máximo.

59. ¿Cuáles son los límites del régimen de revoluciones de un motor de combustión?

- a) El régimen de arranque y el máximo, marcado por el corte de inyección.
- b) El régimen de ralentí y el régimen correspondiente a la potencia máxima.
- c) El régimen de arranque y el régimen correspondiente al par máximo.
- d) El régimen de ralentí y el régimen máximo correspondiente al corte de inyección.

60. Un vehículo pesado posee un ralentizador del tipo freno en el escape", al accionarlo, se verán frenadas:"

- a) las ruedas motrices.
- b) las ruedas directrices.
- c) todas las ruedas.
- d) las ruedas del eje delantero.

61. El sistema de frenos ABS está formado, entre otros, por:

- a) unos captadores situados en el pedal de freno que aumentan la fuerza que hace el conductor sobre el pedal.
- b) unos sensores colocados únicamente en las ruedas motrices.
- c) unos sensores situados en todas las ruedas.
- d) unas termistencias situadas en el servofreno.

62. ¿Cómo deben ser las comidas durante los días de conducción?

- a) Varias comidas y ligeras.
- b) Varias comidas y abundantes.
- c) Pocas comidas y ligeras.
- d) Pocas comidas y abundantes.

63. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

- a) claros y concisos.
- b) indelebles y que se lean con claridad.
- c) concisos y que se puedan leer con claridad.
- d) borrados una vez concluida la jornada.

64. La marca de homologación de la hoja de registro utilizada en tacógrafos analógicos es:

- a) obligatorio que aparezca impresa.
- b) obligatorio que aparezca en letras mayúsculas para que se vea bien.
- c) opcional ponerla.
- d) necesario que esté impresa en color rojo.

65. Se considera como una infracción de inadecuado funcionamiento del aparato de control:

- a) no respetar el descanso diario.
- b) no respetar las pausas reglamentarias.
- c) seleccionar la actividad de descanso cuando se están realizando otros trabajos.
- d) manipular el sensor de movimiento.

66. ¿Sobre qué elemento actúa el decelerador eléctrico o, en su caso, el decelerador hidrodinámico?

- a) Sobre el regulador de fuerza.
- b) Sobre la transmisión.
- c) Sobre el pulmón o cilindro de frenado neumático del eje trasero, únicamente.
- d) Sobre el pulmón o cilindro de frenado neumático de todos los ejes.

67. 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.

68. ¿Cuál de los siguientes elementos es un tipo de ralentizador?

- a) El freno en el escape.
- b) El ABS.
- c) El freno de disco.
- d) El ASR.

69. ¿Cuándo deben usarse las pinzas en el cinturón de seguridad?
- Solamente pueden utilizarlas los transportistas.
  - Siempre que se quiera.
  - Solamente en vías interurbanas.
  - Nunca, ya que reducen la eficacia del mismo.
70. ¿Qué índice hace referencia al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos?
- Índice de mortalidad.
  - Índice de peligrosidad.
  - Índice de gravedad.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
71. ¿Cuáles son las causas más frecuentes de los accidentes?
- Solamente interviene una única causa.
  - Suelen confluir varias causas.
  - Solamente el comportamiento inadecuado del conductor.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
72. ¿Cuál es el tipo de accidente más frecuente en el caso de vehículos de transporte de mercancías o autobuses?
- La colisión.
  - El atropello.
  - Salidas de la calzada.
  - Exceso de velocidad.
73. ¿A qué altura se debe colocar el asiento para alcanzar el volante, los pedales y los controles del vehículo?
- La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 90 grados.
  - La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 90 grados.
  - La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 120 grados.
  - La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 120 grados.
74. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?
- Ansiolíticos.
  - Sedantes.
  - Hipnóticos.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
75. ¿Por qué se produce una aparente estimulación con el consumo de alcohol a niveles bajos?
- Por tener un grado elevado de tolerancia al alcohol.
  - Por la depresión de los mecanismos de control inhibitorios existentes en el cerebro.
  - La estimulación solo se produce con el consumo de bebidas con graduación muy elevada.
  - La estimulación solo se produce con el consumo de vino.
76. Un vehículo que recoge leche de una granja y la lleva a una fábrica de envasado está:
- obligado a usar tacógrafo solo cuando el transporte sea público.
  - obligado a usar tacógrafo, en cualquier caso.
  - exento de utilizar tacógrafo siempre que el radio de acción no supere los 100 km alrededor del centro de explotación de la empresa.
  - exento en cualquier caso de usar tacógrafo.
77. ¿Dónde tiene validez el certificado de aptitud profesional de los conductores?
- Solo en los países donde tenga sede la empresa.
  - Solo en el país de residencia del conductor.
  - En todo el mundo.
  - En todo el territorio de la Unión Europea.
78. Si el coeficiente Cx de un vehículo es bajo, indica que:
- el consumo será mayor ya que su aerodinámica es mala.
  - el consumo es menor.
  - la resistencia aerodinámica es mayor.
  - su estabilidad será mala.
79. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en la sangre?
- Después de media hora con comidas.
  - Después de una hora con comidas.
  - Después de una hora y media con comidas.
  - Después de dos horas con comidas.
80. ¿Cómo debe ser la base del asiento del conductor?
- Cómoda y flexible.
  - Acorde con la longitud de las piernas.
  - Con la base muy dura.
  - Fabricada con materiales que eviten la transpiración.

81. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- a) conocer determinadas características mecánicas del vehículo.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) bajar las pendientes con el motor parado.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

82. Las hojas de registro utilizadas en el tacógrafo analógico deben tener una capacidad para registrar datos de, al menos:

- a) 12 horas.
- b) 48 horas.
- c) 24 horas.
- d) 36 horas.

83. Es conveniente que el respaldo del asiento del conductor:

- a) cubra solo parcialmente la espalda.
- b) tenga una inclinación en torno a 60 grados.
- c) tenga posibilidad de ajuste en el apoyo lumbar.
- d) no tenga ninguna inclinación.

84. De las víctimas de accidentes de tráfico, son pasajeros de autobús:

- a) menos del 10 %.
- b) menos de 15 %.
- c) más del 15 %.
- d) menos del 5 %.

85. Indique cuál de las frases siguientes es correcta respecto de la relación entre alcohol y conducción:

- a) El alcohol no afecta a la conducción si su concentración está por debajo del límite legal.
- b) El alcohol ingerido con la comida no se absorbe y, por tanto, no afecta a la conducción.
- c) Masticar un grano de café hace que no se dé positivo en un control de alcoholemia.
- d) El conductor que ha bebido suele infravalorar el nivel de riesgo.

86. Si durante el transporte el vehículo sufre el reventón de un neumático, puede considerarse que nos encontramos ante:

- a) un accidente.
- b) un incidente o anomalía.
- c) una emergencia.
- d) un obstáculo.

87. La gravedad de los accidentes se incrementa al existir la posibilidad de colisión en cadena a causa:

- a) de la niebla.
- b) del hielo.
- c) de la lluvia.
- d) Todas las respuestas son correctas.

88. De los siguientes dispositivos, ¿cuáles están considerados como elementos de seguridad activa?

- a) Los airbags.
- b) Las ruedas.
- c) Los cinturones de seguridad.
- d) Los reposacabezas.

89. Entre las siguientes, ¿cuál es la primera medida que debe adoptar el conductor de un vehículo que haya sufrido una avería mecánica, la cual le impida continuar el viaje?

- a) Evacuar a los pasajeros y abandonar el vehículo.
- b) Intentar arreglar la avería.
- c) Señalizar el vehículo y adoptar las medidas para retirarlo.
- d) Recurrir a los servicios de un taller mecánico.

90. ¿Cuándo actúa el sistema TCS?

- a) Al detectar fallos en la suspensión de cualquier rueda.
- b) Al encontrar fugas en el sistema de frenos.
- c) Al detectar falta de adherencia en las ruedas motrices.
- d) Al verificar fuertes diferencias en la velocidad angular entre cualquiera de las ruedas.

91. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas LDW?

- a) Al de control del sistema de alumbrado.
- b) Al de alerta de salida de carril.
- c) Al de control de ángulo muerto.
- d) Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.

92. El sistema de ayuda a la conducción denominado LKA, ¿sobre qué actúa?

- a) Sobre las ruedas motrices.
- b) Sobre la inyección.
- c) Sobre los retardadores.
- d) Sobre la dirección.

93. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados V2V, ¿cuál es su funcionalidad característica?
- Incrementar la seguridad en los túneles.
  - Calcular la velocidad media en determinados tramos de carretera.
  - Dar información sobre los servicios a los usuarios del transporte público.
  - Establecer comunicación entre dos vehículos.
94. ¿De qué mecanismos se compone el airbag?
- De una bolsa de impactos.
  - De un detector de presión.
  - De un sistema de inflado por aire comprimido.
  - De una bolsa o cojín inflable, de un detector de impacto y de un sistema de inflado.
95. ¿Qué es aconsejable en caso de que el vehículo derrape como consecuencia de exceso de presión sobre el pedal del acelerador?
- Contravolanteando acelerando suavemente.
  - Liberar inmediatamente la presión del pedal.
  - Accionar los retardadores.
  - No liberar la presión y reducir de marcha.
96. ¿A quién se considera persona implicada en un accidente de tráfico a efectos estadísticos?
- A los peatones que resulten afectados por el accidente.
  - A los peatones que hayan ayudado a las víctimas del accidente.
  - A los peatones que hayan presenciado el accidente, aunque no hayan ayudado a las víctimas.
  - Todas las respuestas son correctas.
97. ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?
- Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.
  - Sí, lo impiden en todo caso.
  - Sí, cuando supongan riesgo para la actividad de conducir.
  - En ningún caso.
98. Para la renovación del permiso de conducir:
- no se admite la dependencia de drogas.
  - no se admite la dependencia de medicamentos.
  - no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
  - Todas las respuestas son correctas.
99. En presencia de un accidente de tráfico, al avisar a los servicios de socorro, se recomienda:
- comunicar el número de heridos y su estado.
  - que la llamada la haga más de una persona para asegurar que la emergencia sea atendida.
  - limitarse a comunicar los hechos básicos, evitando referir condiciones más específicas de la zona, aunque puedan incrementar la peligrosidad, para no crear confusión en los servicios de socorro.
  - Todas las respuestas son correctas.
100. ¿Cuál es el efecto en virtud del cual actúan los extintores de polvo químico?
- Inhiben la reacción en cadena que se produce en el fuego.
  - Sofocan el oxígeno del aire que rodea al incendio.
  - Enfrían el combustible que se está quemando.
  - Todas las respuestas son correctas.
101. Por razón de su objeto, ¿cómo pueden ser los transportes?
- Regulares.
  - Irregulares.
  - Internacionales.
  - De viajeros o mercancías.
102. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además
- tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.
  - tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y pisar el pedal del embrague.
  - tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades, se tenga o no pisado el pedal del embrague.
  - tener la palanca del cambio en punto muerto.
103. ¿Qué elemento es el comburente habitual en los fuegos en vehículos?
- El gasóleo.
  - El aceite de refrigeración del motor.
  - El oxígeno del aire.
  - El gas del sistema de climatización.