

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP VIAJEROS

CONVOCATORIA 29/05/2021

1. ¿A qué se llama costes externos del transporte de viajeros?
 - a) Al precio de los billetes de autobús.
 - b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
 - c) A los que, según la normativa, pueden subvencionarse.
 - d) A las tarifas generales del transporte.

2. ¿Cómo se denomina al transporte que realizan las empresas que, dedicándose a una actividad distinta del transporte, mantienen autobuses propios para trasladar a sus empleados y clientes?
 - a) Transporte privado complementario.
 - b) Transporte discrecional.
 - c) Transporte regular.
 - d) Transporte regular de uso general.

3. ¿Qué porcentaje del transporte interior de viajeros, medido en viajeros-kilómetro, se viene realizando por carretera en España desde los años ochenta?
 - a) En torno al 40%.
 - b) En torno al 60%.
 - c) En torno al 70%.
 - d) En torno al 90%.

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

5. ¿Cuál es el efecto negativo menos importante del transporte por carretera?
 - a) La ocupación de terreno por las carreteras.
 - b) La congestión viaria.
 - c) La accidentabilidad.
 - d) El impacto medioambiental.

6. En España las actividades de transporte acaparan aproximadamente el 40% de la energía consumida. De esa cantidad la carretera absorbe en torno a un:
 - a) 80%.
 - b) 60%.
 - c) 40%.
 - d) 20%.

7. En las sociedades anónimas, ¿qué ocurre con las acciones sin derecho a voto?
 - a) No existen este tipo de acciones.
 - b) No puede haber acciones sin derecho a voto por un importe nominal superior al 50% del capital desembolsado.
 - c) No puede haber acciones sin derecho a voto por un importe nominal superior al 25% del capital desembolsado.
 - d) No puede haber acciones sin derecho a voto por un importe nominal superior al 10% del capital desembolsado.

8. En la hoja de ruta prevista en el Acuerdo INTERBUS:
 - a) no deben figurar los nombres de los viajeros.
 - b) cuando viajen familias sólo debe figurar el nombre del cabeza de familia.
 - c) deben figurar el nombre de los viajeros que sean nacionales de un país fuera de la Unión Europea.
 - d) debe figurar el nombre de todos los viajeros.

9. En el transporte internacional de viajeros dentro de la Unión Europea:
 - a) los servicios regulares necesitan una autorización específica.
 - b) los servicios regulares están liberalizados dentro de la Unión Europea.
 - c) necesariamente tienen que participar empresas nacionales de los países en tránsito.
 - d) es obligatoria una hoja de ruta para los servicios regulares.

10. En España, ¿quién es el titular de los servicios de transporte regular de uso general, si se trata de servicios interurbanos que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma?
- El Estado.
 - Las Comunidades Autónomas.
 - Los Ayuntamientos.
 - El dueño de la empresa.
11. La adjudicación de un servicio público de transporte regular de uso general a una empresa normalmente es realizada por la Administración mediante:
- procedimiento restringido.
 - procedimiento abierto.
 - adjudicación directa.
 - subasta restringida.
12. La manipulación de los mecanismos de apertura o cierre de las puertas de acceso al vehículo por parte de un viajero es una infracción sancionada por:
- la empresa transportista.
 - la Administración.
 - el conductor de vehículo.
 - No es una infracción de ningún tipo.
13. Las mujeres ocupadas en el sector del transporte en España representan en torno al:
- 5% del total del sector.
 - 15% del total del sector.
 - 25% del total del sector.
 - 35% del total del sector.
14. ¿Qué porcentaje de volumen de negocio representan los servicios internacionales para las empresas de transporte de viajeros en autobús en España?
- En torno al 3%.
 - En torno al 15%.
 - En torno al 20%.
 - En torno al 35%.
15. A partir de los 65 años, el permiso de conducir de la clase D+E tiene una validez de...
- 5 años.
 - 3 años.
 - 2 años.
 - 1 años.
16. La masa máxima autorizada para un vehículo de motor de tres ejes será de:
- 18 toneladas.
 - 25 toneladas.
 - 32 toneladas.
 - 12 toneladas.
17. Ante la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada debidamente señalizada de una vía fuera de poblado, los demás conductores:
- deberán siempre ceder el paso.
 - facilitarán, en la medida de lo posible, su incorporación a la circulación.
 - evitarán facilitar su incorporación a la circulación.
 - facilitarán su incorporación a la circulación aun cuando tuviesen que realizar una frenada de emergencia.
18. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, ¿qué factores se han de tener en cuenta, entre otros, a la hora de valorar los impactos energético y medioambiental de un vehículo en el momento de su adquisición?
- Consumo de energía y emisiones de CO₂.
 - Consumo de energía y emisiones de partículas.
 - Consumo de energía y emisiones de CO₂, de óxidos de nitrógeno y de partículas.
 - Consumo de energía y emisiones de CO₂, y, de modo opcional, emisiones de óxidos de nitrógeno y de partículas.
19. En las autorizaciones internacionales de servicios regulares de viajeros dentro de la Unión Europea se detallará:
- paradas.
 - horarios.
 - número máximo de viajeros admisibles.
 - Las respuestas A y B son correctas.

20. ¿Cuál es la masa máxima permitida por eje en los autobuses de clase II en el caso de un eje motor simple?
- 10 toneladas.
 - 11,5 toneladas.
 - 12,6 toneladas.
 - 13 toneladas.
21. ¿Desde que año se exige la instalación de arcos de seguridad en autocares de clases II y III de nueva matriculación?
- 1985.
 - 1988.
 - 1994.
 - 1995.
22. ¿Qué debe justificar un transportista para obtener una autorización de transporte regular de uso especial?
- Que ha convenido la realización del transporte a través del correspondiente contrato.
 - Que cuenta con los medios materiales necesarios para prestar el servicio.
 - Que no ha sido sancionado en los dos años anteriores al realizar transportes similares.
 - Las respuestas A y B son correctas.
23. ¿Qué requisitos requiere, normalmente, la realización de transporte regular de uso general por una empresa?
- Que la Administración apruebe el establecimiento del servicio.
 - Que la empresa obtenga autorización de transporte regular.
 - Que la Administración le adjudique el contrato de gestión de servicio público correspondiente.
 - Las respuestas A y C son correctas.
24. ¿Qué circunstancias se deben tener en cuenta para adoptar la decisión de crear un nuevo servicio de transporte regular de uso general?
- Las demandas de transporte actuales y potenciales.
 - Los medios que existen para atender la demanda.
 - Su repercusión en la red de transporte.
 - Todas las respuestas son correctas.
25. ¿Dónde se colocará el distintivo de imagen corporativa que deben llevar los autobuses adscritos a líneas de titularidad estatal?
- En cada una de las puertas delanteras.
 - En la ventanilla posterior de cada uno de los laterales.
 - Bajo la luna trasera.
 - Todas las respuestas son correctas.
26. En relación con el funcionamiento del sistema de refrigeración, ¿qué es especialmente importante tener en cuenta al volver a montar una correa?
- Que no se cambie el sentido de giro.
 - Que quede tensada correctamente.
 - Que no se sobrepase la temperatura de ebullición del líquido refrigerante.
 - Que la operación no se realice con el motor parado.
27. Teniendo en cuenta la acción que produce el grupo cónico, ¿qué es mayor, el par en rueda o el par motor?
- Siempre es mayor el par en rueda.
 - Siempre es mayor el par motor.
 - Son iguales.
 - Dependiendo del número de revoluciones, a veces es mayor el par en rueda y otras veces el par motor.
28. ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama?
- Circunferencia efectiva de los neumáticos de las ruedas, en la forma " $I = \& \text{ mm}$ ".
 - Nombre y apellidos, dirección o marca del instalador o taller autorizado.
 - Nombre y apellidos y domicilio o marca del fabricante.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
29. La distancia de frenado puede verse afectada por:
- la masa del vehículo, la carga que lleve y su colocación.
 - el estado de los frenos, los amortiguadores y los neumáticos.
 - las condiciones de la vía.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. Los autobuses de hasta cinco años de antigüedad deben pasar la inspección técnica cada:

- a) seis meses.
- b) año.
- c) dos años.
- d) cinco años.

31. Los comportamientos de los jóvenes que más influyen en su alto índice de accidentes son:

- a) Cambiar frecuentemente de carril.
- b) Cruzar las intersecciones sin detener el vehículo.
- c) Conducir bajo la influencia de las drogas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

32. El consumo de carburante:

- a) se produce porque aumentan las turbulencias.
- b) aumenta con marchas cortas.
- c) disminuye a elevado número de revoluciones.
- d) produce un par máximo muy alto.

33. En caso de producirse aquaplaning, ¿cómo se debe actuar?

- a) Pisar el freno a fondo hasta que el coche se frene.
- b) Acelerar, para pasar cuanto antes la zona encharcada.
- c) Girar el volante para tratar de salir cuanto antes de la zona encharcada.
- d) No tocar el freno, levantar ligeramente el pie del acelerador y sujetar fuerte el volante.

34. Según la normativa comunitaria, ¿cuál es el máximo de tiempo de conducción semanal?

- a) 56 horas.
- b) 65 horas.
- c) 46 horas.
- d) 54 horas.

35. Señale la afirmación falsa.

- a) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo crea frotamiento entre los flancos.
- b) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca una mala dispersión del calor.
- c) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca una degradación acelerada de los neumáticos.
- d) Una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo provoca deformación en la carcasa.

36. Señale la afirmación falsa.

- a) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado sirve para efectuar la salida de aire comprimido del calderín.
- b) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado es la encargada de distribuir el aire comprimido de los calderines.
- c) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado sirve para conservar la presión en el resto de circuitos de frenado.
- d) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado evita la formación de hielo en los conductos y válvulas.

37. Son equipos de protección individual de los ojos y de la cara...

- a) las gafas de montura integral.
- b) las manoplas.
- c) el calzado de protección.
- d) los cinturones de sujeción.

38. Una mala alimentación, ¿puede incrementar la fatiga y reducir la concentración?

- a) No.
- b) Puede reducir la concentración, pero no incrementar la fatiga.
- c) Puede incrementar la fatiga, pero no la concentración.
- d) Sí.

39. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es menos frecuente?

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Descargas eléctricas.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

40. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿cuál es una de las causas más frecuentes de artrosis del codo?

- a) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- b) Firme deficiente de las carreteras.
- c) Posturas inadecuadas durante la conducción.
- d) Herramientas poco apropiadas para la tarea.

41. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a) los problemas de Ergometría, exclusivamente.
- b) nadie.
- c) mejorar las ganancias económicas.
- d) incrementar el rendimiento del trabajador.

42. Un autocar que pertenece al ejército y transporta soldados desde un cuartel a un campo de maniobras con un recorrido de 150 km está:

- a) obligado a usar tacógrafo.
- b) obligado a llevar siempre los discos insertados en el tacógrafo.
- c) exento de usar el tacógrafo.
- d) exento de usar únicamente el tacógrafo digital.

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

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

44. Es necesario que los agentes de control inserten su tarjeta en el tacógrafo digital:

- a) para realizar una descarga de los datos.
- b) para hacer un calibrado.
- c) para conducir un vehículo.
- d) sólo en algunos modelos de tacógrafo.

45. ¿Qué tipo de aceite es más viscoso?

- a) SAE 20 W / 40.
- b) SAE 10 W / 50.
- c) SAE 0 W / 30.
- d) SAE 5 W / 40.

46. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada delito contra la seguridad vial en el Código Penal?

- a) Originar un grave riesgo para la circulación no restableciendo la seguridad de la vía cuando haya obligación de hacerlo.
- b) Atracar a mano armada a un conductor profesional.
- c) Originar un grave riesgo para la circulación mediante la colocación en la vía de obstáculos imprevisibles.
- d) Originar un grave riesgo para la circulación sustrayendo o anulando la señalización.

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

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

48. ¿Para qué fuegos se suelen emplear las mantas?

- a) Para fuegos en sólidos.
- b) Para fuegos en los vestidos.
- c) Para fuegos en los gases.
- d) Para fuegos en los líquidos.

49. En las cajas de cambio manual sincronizado, ¿qué piñones giran locos sobre su eje, es decir, sin transmitir movimiento cuando la palanca del cambio se encuentra en punto muerto?

- a) Todos.
- b) Ninguno.
- c) Los del eje secundario.
- d) Los del eje primario.

50. La cilindrada de un motor es...

- a) el diámetro interior del cilindro.
- b) la distancia entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- c) la relación que hay entre el volumen que ocupan los gases que entran en el cilindro antes de ser comprimidos y lo que ocupan una vez comprimidos.
- d) el resultado de multiplicar el volumen de un cilindro por el número de cilindros que tenga el motor.

51. Según la equivalencia que hay entre kilovatios y caballos de vapor, un kilovatio son...

- a) 0,736 caballos de vapor.
- b) 1,36 caballos de vapor.
- c) 2,36 caballos de vapor.
- d) 1,736 caballos de vapor.

52. La entrada de aire en el interior del cilindro de un motor de combustión y la posterior salida de los gases quemados se realiza a través:

- a) del inyector.
- b) de unos orificios practicados en la culata.
- c) de unos orificios practicados en la tapa de balancines.
- d) del cárter.

53. El aceite utilizado en la lubricación de los engranajes de las cajas de velocidades debe tener...

- a) aditivos sólo para soportar las elevadas temperaturas, ya que las bajas temperaturas no perjudican su poder de lubricación.
- b) aditivos sólo para soportar las bajas temperaturas, ya que las elevadas temperaturas no perjudican su poder de lubricación.
- c) la suficiente consistencia para soportar las presiones existentes y poder reducir rozamientos.
- d) un gran poder acidulante y un índice de viscosidad bajo.

54. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- b) Siempre debemos mover a los heridos a las ambulancias pues allí se cura mejor.
- c) Es importante ser capaz de establecer un ambiente de seguridad que dé tranquilidad a las víctimas.
- d) Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacar al exterior.

55. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial es aplicable a:

- a) titulares y usuarios de las vías y terrenos públicos aptos para la circulación.
- b) los terrenos sustraídos al uso público.
- c) las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.
- d) los caminos construidos en fincas privadas.

56. Las marcas dobles que delimitan un carril reversible, ¿de qué color son?

- a) Verdes.
- b) Amarillas.
- c) Blancas.
- d) Rojas.

57. Según la reglamentación social europea, descanso es el periodo durante el cual el conductor...

- a) está obligado a dormir.
- b) está obligado a permanecer en su domicilio.
- c) puede disponer libremente de su tiempo.
- d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

58. ¿Cuántas veces puede un conductor realizar un descanso diario de 9 horas y 30 minutos según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces por semana.
- b) 3 veces entre dos descansos semanales como máximo.
- c) Ninguna.
- d) 5 veces entre dos descansos semanales como máximo.

59. Según la reglamentación social europea, los periodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:

- a) a las dos semanas.
- b) sólo a la primera semana.
- c) sólo a la segunda semana.
- d) a cualquiera de ellas, pero no a ambas.

60. Un conductor realiza un descanso semanal reducido de 21 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) No, ninguna.
- b) Sí, una infracción grave.
- c) No, si recupera en las tres semanas siguientes lo que le falta.
- d) Sí, siempre que descanse menos de 24 horas es una infracción muy grave.

61. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte del cuerpo principal del motor?
- El bloque de cilindros.
 - La culata.
 - El cárter de aceite.
 - El diferencial.
62. ¿Cuál de los siguientes elementos libera al ambiente el calor producido por los frenos y el trabajo del neumático?
- El tubo de escape.
 - Las ruedas.
 - El embrague.
 - La combustión interna.
63. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?
- Evitar el efecto "fading".
 - Hacer que no se produzca combustión alguna.
 - Ajustar la fiabilidad del embrague.
 - Disminuir la resistencia termodinámica.
64. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?
- Dos horas después de haberlo ingerido.
 - Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora con comida en el estómago.
 - Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media con comida en el estómago.
 - Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media con comida en el estómago.
65. El fondo de las señales de uso específico en poblado que indican zonas de uso industrial, ¿de qué color es?
- Verde.
 - Gris.
 - Marrón.
 - Naranjas.
66. ¿De qué parte de la rueda forma parte el disco?
- De la parte metálica.
 - De la parte neumática.
 - Tanto de la parte neumática como de la parte metálica.
 - El disco no forma parte de la rueda sino del neumático.
67. ¿Qué elemento no es condicionante de la conducción?
- La capacidad de visión.
 - La capacidad de atención.
 - La vía.
 - El aprendizaje.
68. ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?
- Somnolencia.
 - Fatiga muscular.
 - Mareos.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
69. En un tacógrafo digital, la unidad intravehicular y el sensor de movimiento intercambian información, pero:
- es necesario que el sensor sea de la misma marca que el tacógrafo.
 - es igual el sensor que los envíe.
 - es necesario que esté acoplado a la unidad intravehicular por un taller autorizado.
 - no es necesario que estén acoplados continuamente.
70. En el caso de que el tacógrafo digital presente un desfase de 10 minutos en la hora UTC, ¿cómo se puede corregir?
- Es recomendable acudir a un taller autorizado puesto que el conductor sólo puede cambiar 1 minuto a la semana.
 - Es necesario enviar el tacógrafo a fábrica.
 - Es necesario acudir al primer taller mecánico que aparezca.
 - No se puede corregir, es necesario comprar un nuevo tacógrafo.
71. La presión de los neumáticos...
- influye en el consumo.
 - no influye en el consumo.
 - no afecta a la seguridad.
 - no afecta a su desgaste.

72. En los neumáticos sin cámara hay que poner más atención sobre la presión debido a que...

- a) se desgastan más rápidamente.
- b) se calientan más y ello produce un aumento de presión.
- c) cualquier deformación de la llanta hace perder la estanqueidad y así se pierde aire.
- d) existe mayor peligro de reventón.

73. Al dispositivo electrónico de estabilidad también se le conoce como:

- a) ABS.
- b) BAS.
- c) EBS.
- d) ESP.

74. El sistema de inflado basado en una reacción química que provoca el efecto explosivo del airbag, ¿cómo se consigue?

- a) Mediante la inyección de gas propano.
- b) Mediante la inyección de gas sarín.
- c) Mediante la inyección de gas nitrógeno.
- d) Mediante la inyección de gas butano.

75. ¿A qué tipo de heridos no hay que moverles el cuello?

- a) Fracturas de pelvis.
- b) Heridos sin pulso.
- c) Quemados.
- d) Si dice que no puede mover alguna parte de su cuerpo.

76. Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reduce también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?

- a) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país.
- b) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país, y mejorar la seguridad de la circulación.
- c) Sí, ya que se quema menos carburante.
- d) Sólo si el motor está correctamente reglado.

77. Los conductores de vehículos de las categorías de permiso de conducción D1, D1+E, D y D+E exentos de acreditar la cualificación inicial, ¿qué periodo tienen para realizar la formación continua?

- a) No hay plazos establecidos.
- b) En diez años.
- c) Entre el 10-09-2011 y el 10-09-2015 estableciendo plazos según el número en el que termine su permiso de conducir.
- d) Entre el 10-09-2011 y el 10-09-2025 estableciendo plazos según el número en el que termine su permiso de conducir.

78. Cuando en la identificación de una llanta de una rueda aparece el signo o símbolo "X", ¿qué significa?

- a) Es una llanta de aleación ligera.
- b) Es una llanta de acero estampado.
- c) Está formada por una sola pieza.
- d) Está formada por varias piezas.

79. El sistema de regulación antipatinamiento (A.S.R.) recibe información de los sensores situados en...

- a) las ruedas.
- b) el diferencial.
- c) el motor.
- d) el grupo cónico.

80. El incumplimiento de promesas y las mentiras sobre el servicio de transporte afectan fundamentalmente a la:

- a) seguridad.
- b) credibilidad.
- c) comunicación.
- d) atención.

81. De los siguientes tipos de accidentes, ¿cuáles tienen con más frecuencia consecuencias mortales?

- a) Los atropellos.
- b) Los incendios.
- c) La inhalación de sustancias tóxicas.
- d) Las descargas eléctricas.

82. ¿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.

83. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor desembragado:

- a) el consumo será nulo.
- b) habrá consumo de carburante.
- c) el consumo será mayor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.
- d) el consumo será mayor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.

84. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, para que el consumo sea nulo será necesario no acelerar y, además:

- a) tener pisado el pedal del embrague y la palanca del cambio en punto muerto.
- b) tener pisado el pedal del embrague y una relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- c) tener pisado el pedal del embrague, se tenga o no seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- d) no pisar el pedal del embrague y tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.

85. ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?

- a) Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b) Únicamente problemas de lubricación.
- c) Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- d) Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

86. Se estima que por cada persona muerta en accidente de tráfico se producen:

- a) de 10 a 15 heridos graves y de 30 a 40 heridos leves.
- b) de 30 a 40 heridos graves y de 10 a 15 heridos leves.
- c) de 20 a 30 heridos graves y de 40 a 50 heridos leves.
- d) de 40 a 50 heridos graves y de 20 a 30 heridos leves.

87. ¿Qué contenidos son fundamentales en la comunicación con el cliente?

- a) Esto es lo que somos.
- b) Esto es lo podemos hacer por usted.
- c) Esto es lo que creemos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

88. En un vehículo dotado de tacógrafo, ¿qué interrupciones deben hacerse intercaladas en el período de 4 horas y media de conducción?

- a) Tres interrupciones de 15 minutos.
- b) Dos interrupciones, la primera de al menos 15 minutos y la segunda de al menos 30.
- c) Dos interrupciones superiores a 20 minutos.
- d) Dos interrupciones, la primera de 30 minutos y la segunda de 15.

89. Ante una inspección del vehículo en ruta, el conductor es considerado por la normativa española como...

- a) agente auxiliar de las Fuerzas de Seguridad.
- b) representante legal de la empresa.
- c) responsable de cualquier infracción que se detectara.
- d) mecánico.

90. ¿Cómo sanciona la normativa de extranjería el incumplimiento por los transportistas de la obligación de hacerse cargo de los extranjeros que hayan trasladado hasta territorio español y se les deniegue la entrada por deficiencias en la documentación?

- a) con pena de prisión menor.
- b) con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) con la incautación de su flota.
- d) con pena de prisión mayor.

91. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?
- Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.
 - Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.
 - Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.
 - Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.
92. ¿Qué dolencia puede aparecer si el conductor mantiene largo tiempo apoyado el brazo sobre la ventanilla?
- Artrosis del codo.
 - Lesiones de muñeca.
 - Alteraciones de la columna vertebral.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
93. Las infracciones muy graves que cometan los transportistas contra la normativa reguladora de la extranjería se sancionarán...
- con penas de privación de libertad de uno a tres años.
 - con el embargo de sus flotas de vehículos.
 - con multa de 10.001 a 100.000 euros.
 - con multa de 601 a 6.000 euros.
94. Según la normativa española, en el tiempo de trabajo de los conductores computarán:
- sólo las horas de conducción.
 - todas las horas trabajadas para uno o más empresarios.
 - sólo las horas de disponibilidad sin contar las que se tomen a bordo de un barco o tren durante un traslado.
 - sólo las horas de volante.
95. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un autobús y la calzada?
- Rozamiento.
 - Aceleración.
 - Frenada.
 - Deceleración.
96. La deriva del neumático de un autobús depende:
- de la distancia de aceleración.
 - del perfil del neumático.
 - de la fuerza de molaridad.
 - del coeficiente aerodinámico.
97. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:
- las ruedas convierten el movimiento de avance en giro.
 - las ruedas tienen muy poca masa.
 - la dirección del autobús se hace incontrolable.
 - el autobús se halla en condiciones estables.
98. En un autobús, el desgaste prematuro de los neumáticos es un fenómeno típico:
- de la sobrecarga en el eje delantero, no así del eje trasero.
 - de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
 - de la sobrecarga en el eje trasero, no así del eje delantero.
 - El desgaste prematuro de los neumáticos no produce sobrecarga sobre ningún eje.
99. Cuando el conductor pretenda realizar una frenada y evitar movimientos bruscos que puedan afectar a los viajeros del autobús, deberá:
- levantar el pedal del acelerador con anticipación.
 - levantar el pedal del acelerador después de pisar el pedal del freno.
 - pisar el pedal del embrague antes de pisar el pedal del freno.
 - pisar el pedal del embrague a la vez que se pisa a fondo el pedal del freno.
100. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?
- Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
 - Elaborar las nóminas.
 - Realizar el seguimiento comercial de los servicios.
 - Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

101. Según la clasificación por criterios de utilización, el autobús de largo recorrido:

- a) está acondicionado de forma que se asegura la comodidad de los viajeros sentados y no transporta viajeros de pie.
- b) tiene asientos y plazas destinadas para viajeros de a 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 puede transportar este tipo de viajeros en cortos recorridos en el pasillo de circulación.
- d) es el vehículo concebido y equipado para transporte urbano y suburbano.

102. La marca vial en forma de cuadrícula que prohíbe a los conductores penetrar en una intersección si pudieran quedar detenidos, ¿de qué color es?

- a) Roja.
- b) Blanca.
- c) Verde.
- d) Amarilla.

103. Cuando los neumáticos de un autobús no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden contacto con el suelo, se habla de:

- a) fuerza de molaridad.
- b) fuerza atemporal.
- c) aquaplaning.
- d) balanceo.