

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP VIAJEROS

## CONVOCATORIA 02/04/2022

1. ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera dirigidos a satisfacer una demanda general, siendo utilizables por cualquier interesado?
  - a) Transporte regular de uso especial.
  - b) Transporte regular de uso general.
  - c) Transporte discrecional de uso general.
  - d) Transporte discrecional de uso especial.
  
2. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:
  - a) duración del viaje.
  - b) obligatoriedad de seguir las indicaciones del conductor relativas a seguridad.
  - c) temperatura existente en el interior y en el exterior del vehículo.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
  
3. ¿Qué autorización será necesaria para efectuar un transporte discrecional de viajeros entre España y Liechtenstein?
  - a) Una autorización bilateral.
  - b) Una autorización INTERBUS.
  - c) La licencia comunitaria.
  - d) Ninguna de las anteriores.
  
4. Para la obtención de la clase de permiso que autoriza la conducción de autobuses y autocares se exige, entre otros requisitos:
  - a) acreditar la situación de residencia normal o estancia por estudios en España de, al menos, seis meses en caso de ser extranjero.
  - b) estar privado del derecho a conducir vehículos.
  - c) reunir cualquier tipo de aptitudes.
  - d) ser titular de un permiso de conducción de igual clase expedido en otro Estado miembro de la Unión Europea.
  
5. Las puertas de emergencia de un autobús:
  - a) deben poder abrirse fácilmente desde el interior.
  - b) deben poder abrirse fácilmente desde el exterior.
  - c) deben poder abrirse fácilmente desde el interior y con dificultad desde el exterior.
  - d) Las respuestas A y B son correctas.
  
6. El transporte interior de viajeros se realiza por carretera en un porcentaje de...
  - a) en torno al 90%.
  - b) en torno al 75%.
  - c) en torno al 50%.
  - d) en torno al 25%.
  
7. ¿Qué supone el transporte de viajeros en autobús sobre el total de viajeros que se desplazan por la carretera?
  - a) En torno al 90%.
  - b) En torno al 60%.
  - c) En torno al 30%.
  - d) En torno al 15%.
  
8. ¿A quién corresponde la titularidad de los servicios públicos de transporte regular de viajeros de uso general?
  - a) A las corporaciones locales cuando son interurbanos.
  - b) Al titular de la empresa que preste el servicio.
  - c) A la Administración.
  - d) A la Unión Europea.
  
9. Por razón de su objeto, ¿cómo pueden ser los transportes?
  - a) Regulares.
  - b) Irregulares.
  - c) Internacionales.
  - d) De viajeros o mercancías.
  
10. 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.
  
11. ¿Qué se debe observar por el retrovisor derecho al salir de una glorieta?
  - a) El hueco que pueda quedar entre el borde exterior y el vehículo para prever la irrupción de vehículos en el mismo.
  - b) El voladizo posterior.
  - c) Las ruedas traseras.
  - d) Los amortiguadores.

12. Si con los espejos del autobús vemos los neumáticos traseros tocando el suelo...
- deben levantarse, pues están bajos.
  - están bien ajustados.
  - deben abrirse hacia los lados.
  - debe abrirse únicamente el del lado del conductor.
13. Para la conducción de autobuses que transporten a escolares o menores, ¿qué requisitos se exigen al conductor?
- Que sea titular de un permiso ordinario de cualquier clase.
  - Que sea titular de un permiso de conducción de las clases D1 o D.
  - Que sea titular de una autorización especial.
  - Que sea titular, al menos, de un permiso de la clase E.
14. ¿Cuándo se dice que un autobús tarda en apoyarse?
- Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.
  - Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
  - Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.
  - Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.
15. La actitud del conductor de un autobús puede ayudar a conseguir una máxima suavidad durante el frenado cuando:
- no adapta la velocidad a las circunstancias del tráfico.
  - al entrar en una vía no decide la posición más adecuada.
  - observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde una distancia cercana a la misma.
  - observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde lo más lejos posible.
16. Una marca longitudinal discontinua, que es sensiblemente más ancha que en el caso general, indica:
- la existencia de un carril especial.
  - que ningún conductor con su vehículo debe atravesarla.
  - cómo se debe realizar determinada maniobra en una intersección.
  - la aproximación de una marca longitudinal continua.
17. ¿La carencia de autorización de transporte puede dar lugar a la inmovilización de un autobús?
- Sí.
  - No.
  - Sólo en caso de reiteración de la infracción.
  - Depende del tipo de servicio que esté realizando.
18. El Convenio INTERBUS es un acuerdo sobre transporte firmado entre:
- España y varios países de la Comunidad Europea.
  - España y varios países de Europa no pertenecientes a la Comunidad Europea.
  - España y los restantes países de la Comunidad Europea.
  - La Comunidad Europea y otros países de Europa no pertenecientes a la misma.
19. ¿Desde qué año es obligatorio en España el uso de cinturones de seguridad en autocares que dispongan de los mismos?
- 2000.
  - 2002.
  - 2004.
  - 2006.
20. ¿En qué categoría se encuadran los vehículos con más de nueve plazas que superan las 5 toneladas de MMA?
- M2.
  - N2.
  - M3.
  - N3.
21. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener autorización de transporte público de viajeros en autobús?
- 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
  - 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
  - 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
  - 5.000 euros por el primer vehículo autorizado y 9.000 más por cada vehículo adicional.
22. El contratista de un servicio de transporte regular de uso general:
- podrá no admitir al servicio a una persona cuando lleve objetos que supongan una incomodidad para otros viajeros.
  - podrá no admitir al servicio a una persona cuando altere las normas básicas de convivencia.
  - deberá admitir en todo caso al servicio a las personas que alteren las normas básicas de convivencia, pero habrá de comunicarlo previamente a las Fuerzas de Seguridad.
  - Las respuestas A y B son correctas.
23. ¿Qué datos deben constar en el registro de servicios que han de llevar los contratistas de servicios de transporte regular de uso general?
- Número de billetes expedidos.
  - Número de billetes expedidos y origen y destino de los mismos.
  - Número de billetes expedidos, origen y destino de los mismos y su precio.
  - Número de billetes expedidos, origen y destino de los mismos y su precio, así como la identidad de los viajeros que los utilizaron.

24. ¿Qué información ha de facilitar el avisador acústico que deben llevar los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?
- La línea del autobús.
  - El número de viajeros que transporte el vehículo en ese momento.
  - El tiempo estimado de paso del próximo autobús.
  - Las respuestas A y C son correctas.
25. ¿Qué empresas transportistas están obligadas a llevar contabilidad analítica?
- Las empresas que prestan servicios de transporte regular de uso especial.
  - Las empresas contratistas de servicios de transporte regular de uso general de competencia estatal.
  - Las empresas que prestan servicios de transporte público de viajeros en autobús.
  - Las respuestas A y B son correctas.
26. ¿Cada cuánto tiempo debe seguirse un curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?
- Al menos cada 10 años.
  - Al menos cada 3 años.
  - Al menos cada 5 años.
  - No es necesario renovar la tarjeta.
27. Los conductores de bicicletas y, en su caso, los ocupantes:
- están exentos de utilizar cascos de protección, excepto en caso de extremo calor.
  - están obligados a utilizar cascos de protección, salvo en rampas descendentes prolongadas.
  - están obligados a utilizar cascos de protección homologados o certificados cuando circulen en vías interurbanas, salvo en circunstancias autorizadas reglamentariamente.
  - están obligados a utilizar cualquier tipo de casco cuando circulen en cualquier tipo de vía.
28. De las que se indican a continuación, ¿qué comprobación periódica es innecesario que realice el conductor de un vehículo respecto de los neumáticos?
- La presión de inflado.
  - Las dimensiones del neumático.
  - La presencia de desgastes anómalos.
  - La presencia de cortes o cuerpos extraños en la banda de rodadura.
29. ¿Qué son los flancos del neumático?
- Son los costados laterales.
  - Son las uniones de la cubierta a la llanta.
  - Son los extremos laterales de los talones.
  - Es la cavidad uniforme.
30. A la hora de solicitar ayuda especializada, ¿qué datos debemos suministrar?
- Se avisará a través de los postes SOS o llamando al 112.
  - Identificar el lugar y los hechos ocurridos.
  - El número de heridos y el estado en que se encuentran.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
31. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan en régimen de:
- participación.
  - colaboración.
  - exclusión.
  - exclusividad.
32. Las personas mayores, cuando 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.
33. De acuerdo con el principio de responsabilidad, todo usuario:
- asume las consecuencias que se derivan de sus actos.
  - tiene derecho a esperar que los otros usuarios cumplan las normas que regulan la circulación.
  - deberá guardar unas mínimas estrategias de precaución, pensando que los demás pueden cometer algún error.
  - tiene la obligación de encontrarse siempre en un estado físico y mental adecuado.
34. En caso de inmovilización por una fuerte nevada hay que:
- aparcar dejando vía libre a las máquinas quitanieves.
  - disponer de combustible suficiente.
  - orientar las ruedas en línea recta.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
35. En el apartado 11 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...
- la fecha y hora del accidente.
  - el lugar del accidente.
  - los datos de las compañías de seguros de los titulares de los vehículos implicados.
  - los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

36. En el caso de que en carretera se encuentren indicios fundados de manipulación o funcionamiento inadecuado imputable al transportista del tacógrafo, el agente de control puede ordenar el traslado obligatorio del vehículo a un taller. ¿Cómo debe actuar el conductor del vehículo?

- a) El conductor del vehículo no está obligado a conducir el vehículo hasta el taller, salvo que le autorice su jefe de tráfico.
- b) El conductor del vehículo sólo está obligado a acompañar a los agentes, pero no a conducir el vehículo.
- c) El vehículo será conducido, en todos los casos, por los agentes de control.
- d) El conductor del vehículo está obligado a conducir el vehículo, acompañado por los agentes, hasta el taller, así como a facilitar las operaciones de verificación

37. Para una buena utilización de la inercia del vehículo se recomienda:

- a) acelerar al máximo en las pendientes descendentes.
- b) poner punto muerto antes de utilizar el freno.
- c) reducir el número de aceleraciones realizando sólo las imprescindibles.
- d) bajar las pendientes con el motor en punto muerto.

38. Señale la afirmación falsa.

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

39. Si el neumático de una rueda presenta un desgaste mayor en el interior o en el exterior, ¿dónde reside la causa del problema?

- a) En la falta de presión del inflado.
- b) En el exceso de presión del inflado.
- c) En la mala alineación de las ruedas.
- d) En que la amortiguación es defectuosa o la rueda está desequilibrada.

40. ¿Qué se pretende conocer con la implantación del aparato de control en la Unión Europea?

- a) Conocer las actividades que realizan todos los conductores de vehículos.
- b) Conocer únicamente las actividades de los conductores que transporten viajeros.
- c) Conocer únicamente las actividades de los conductores que transporten mercancías.
- d) Conocer las actividades de los conductores que realicen transporte.

41. ¿Dónde podemos encontrar la marca de homologación de un tacógrafo?

- a) En la placa descriptiva del tacógrafo.
- b) En la placa de montaje.
- c) En la placa de matrícula.
- d) Puede estar situada en cualquier lugar del vehículo.

42. Si fuera necesario reponer aceite porque el nivel del aceite del sistema de lubricación fuese bajo, ¿qué tipo de aceite se debería utilizar?

- a) Cualquier tipo de aceite sería válido.
- b) Siempre aceite sintético.
- c) Siempre aceite mineral.
- d) Un aceite de las mismas características que las del aceite que contenga el cárter.

43. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo relacionados con el transporte es menos frecuente?

- a) Golpes con herramientas y otros objetos.
- b) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- c) Sobreesfuerzos.
- d) Incendios.

44. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa paradas cardíacas y la muerte con más frecuencia?

- a) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- b) Posición de trabajo incorrecta.
- c) No utilización de elementos de protección (gafas, guantes, botas).
- d) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

45. La posición más adecuada de las manos durante la conducción según diferentes expertos, es la llamada de..

- a) las once y diez.
- b) las 12 y diez.
- c) las diez y diez.
- d) las diez y veinte.

46. El motor térmico de un automóvil transforma...

- a) energía química en energía mecánica.
- b) energía mecánica en energía química.
- c) energía eléctrica en energía mecánica.
- d) energía química en energía eléctrica.

47. De arriba hacia abajo, ¿cuáles son las piezas de un motor colocado en posición vertical?

- a) Cárter, bloque, culata, tapa de balancines.
- b) Bloque, cárter, culata, tapa de balancines.
- c) Tapa de balancines, culata, bloque, cárter.
- d) Tapa de balancines, bloque, cárter, culata.

48. Las luces de posición traseras...
- no son obligatorias para los automóviles.
  - son obligatorias para los remolques y semirremolques no agrícolas.
  - no están permitidas para los remolques.
  - son opcionales para cualquier vehículo.
49. Para que se produzca fuego, ¿qué se debe conjugar en la proporción adecuada?
- Un agente resquebrajante, un combustible y una materia prima.
  - Un agente oxidante, un combustible y una fuente de calor como energía de activación.
  - Un agente oxidante, un combustible y una materia prima.
  - Un agente oxidante, un sólido y una fuente térmica.
50. El esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal...
- es menor a un régimen medio de revoluciones del motor.
  - es menor a un régimen máximo de revoluciones del motor.
  - es mayor a un régimen máximo de revoluciones del motor.
  - es independiente del régimen de revoluciones del motor.
51. En un motor diésel sobrealimentado, el compresor se encuentra situado:
- en el colector de escape.
  - antes del filtro del aire.
  - después de la válvula de admisión.
  - en el colector de admisión.
52. De los elementos que se citan a continuación, pertenece al sistema de refrigeración de un motor de combustión...
- el termocontacto.
  - el manómetro.
  - el manocontacto.
  - el filtro del aire.
53. ¿Cuál es la principal causa de siniestralidad laboral para los trabajadores del transporte?
- La intervención en accidentes de tráfico.
  - Las lesiones producto de un fallo mecánico del vehículo.
  - Las lesiones al cargar o descargar mercancías y equipajes.
  - Ninguna de las anteriores.
54. En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles separados por marcas longitudinales discontinuas, el conductor de un vehículo con una MMA superior a 3.500 kg, ¿cuándo podrá utilizar el carril de la izquierda?
- Para realizar los adelantamientos precisos.
  - Para cambiar de dirección hacia la izquierda.
  - Siempre que lo necesite.
  - En ningún caso.
55. En una semana un conductor tiene varias horas de conducción en un país no comunitario. Según la reglamentación social europea:
- se acumulan al tiempo de conducción semanal.
  - no se acumulan al tiempo de conducción semanal.
  - sólo se acumulan si las hace al final de la semana.
  - sólo se acumulan las horas de los días no festivos.
56. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica a la empresa y permite visualizar, transferir e imprimir la información que se encuentre almacenada en el aparato o aparatos de control instalado(s) por esa empresa?
- Tarjeta de control.
  - Tarjeta de empresa.
  - Tarjeta de conductor.
  - Tarjeta de centro de ensayo.
57. Para que el conductor realice sin riesgo las inspecciones periódicas en el vehículo...
- no es necesario estar familiarizado con este trabajo.
  - es necesario conocer los peligros implícitos de cada una de las revisiones y operaciones de mantenimiento.
  - No es necesario utilizar ropa, guantes u otros elementos de protección.
  - es necesario contactar permanentemente con el servicio de mantenimiento del fabricante del vehículo.
58. ¿Cuáles son los equipos de protección individual de la piel?
- Protectores auditivos.
  - Cascos de seguridad.
  - Cremas y pomadas de protección.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
59. ¿Cuántos extintores deberá llevar obligatoriamente instalados un autobús de 55 plazas?
- Ninguno.
  - Dos.
  - Uno.
  - Al menos, uno en el pasillo y dos en la bodega.

60. ¿De qué hablamos al referirnos a la desmultiplicación de una caja de cambios?
- Al número de velocidades.
  - A las revoluciones del motor por velocidad.
  - A la relación entre los engranajes que conectan la velocidad de giro del motor y las ruedas.
  - Del total de piñones que componen cada marcha.
61. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se debe hacer constar la fecha y la hora de accidente?
- En la 1.
  - En la 10.
  - En la 11.
  - En la 15.
62. ¿Por qué denominación es conocido también el control electrónico del sistema de frenado?
- Electronically controlled brake system (EBS).
  - Electronic stability program (ESP).
  - Brake assistance system (BAS).
  - Electronic brake variation (EBV).
63. ¿Qué tipo de colisión suele tener lesiones más graves?
- Colisión frontal.
  - Colisión por alcance.
  - Colisión lateral.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
64. Hablar por el móvil, ¿es un factor que afecta a la atención y puede producir distracciones?
- Sí, es un factor interno al conductor.
  - Sí, es un factor externo al conductor.
  - No es un factor que afecte a la conducción.
  - Sí, pero solamente en los trayectos largos.
65. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños sufridos por los bienes de los que sean titulares los parientes en tercer grado del conductor del vehículo asegurado, ¿se encuentran cubiertos por el seguro?
- Sí, en todos los casos.
  - Sí, siempre que no se encuentren en el vehículo en el momento del accidente.
  - Sí, salvo que se trate de hermanos, padres o hijos en cuyo caso no estarán cubiertos.
  - No, en ningún caso.
66. Al examinar las características de un neumático, en su lateral se puede leer 255/70 R13. ¿Qué indica el número 255?
- El diámetro interior del neumático.
  - El ancho del neumático.
  - El límite máximo de velocidad que puede alcanzar el neumático.
  - La altura del neumático.
67. Los hombros de un neumático son las zonas...
- que más se calientan al rodar el neumático.
  - de unión del neumático con la llanta.
  - donde figuran las inscripciones reglamentarias del neumático.
  - donde se encuentra el dibujo del neumático.
68. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?
- Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
  - Pertenecer a la carrera judicial.
  - Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Fomento.
  - Ser funcionario y licenciado en Derecho.
69. Obligatoria los vehículos pesados deben disponer de tres sistemas de frenado, ¿cuáles son?
- Frenos de disco, frenos de tambor y ralentizadores.
  - Freno en el escape, retardador hidrodinámico y freno eléctrico.
  - Freno de servicio, freno de estacionamiento y freno de socorro o emergencia.
  - Freno hidráulico, freno neumático y freno oleoneumático.
70. La energía que genera un vehículo en movimiento en caso de colisión, ¿en qué tipo de energía se convierte?
- En ninguna ya que la energía desaparece.
  - Continúa en la misma trayectoria.
  - Energía mecánica de deformación que absorben los propios vehículos.
  - Energía transversal.
71. El ejercicio físico habitual es especialmente recomendable para:
- evitar decisiones incorrectas en la conducción.
  - prevenir enfermedades cardiovasculares.
  - descifrar la información procedente de la carretera.
  - asimilar los estímulos procedentes del vehículo.

72. El certificado de aptitud profesional tiene validez:

- a) sólo en los países donde tenga sede la empresa.
- b) sólo en el país de residencia del conductor.
- c) en todo el mundo.
- d) en todo el territorio de la Unión Europea.

73. Las luces de gálibo delanteras, ¿de qué color deben ser?

- a) Amarillo auto.
- b) Rojas.
- c) Blancas.
- d) Negras.

74. La marca vial que indica que ningún vehículo ni su carga deben franquearla en cumplimiento de la obligación impuesta por una señal de detención, ¿cuál es?

- a) Una marca blanca transversal discontinua.
- b) Una marca blanca longitudinal discontinua.
- c) Una marca blanca transversal continua.
- d) Una marca de paso para ciclistas.

75. La marca vial indicativa de que el carril en que está situada termina próximamente y es preciso seguir su indicación, ¿qué señal es?

- a) Flecha de salida.
- b) Flecha de fin de carril.
- c) Flecha de retorno.
- d) Flecha de selección de carriles.

76. ¿Qué debe hacer en una pendiente ascendente o rampa cuando el motor del vehículo, aunque pise más el pedal acelerador, no aumenta sus revoluciones?

- a) Pisar el pedal de embrague para circular a medio embrague.
- b) Cambiar el disco de embrague, ya que esto ocurre siempre que el forro del disco está desgastado y patina.
- c) Poner una relación de marchas más larga.
- d) Poner una relación de marchas más corta.

77. ¿En qué momento hay que extremar la precaución en caso de viento fuerte?

- a) Al entrar en un túnel.
- b) Circulando por ciudad.
- c) Al cruzarse con un ciclomotor.
- d) Al cruzarse con un vehículo de gran tonelaje.

78. ¿Cuántos extintores deberán estar obligatoriamente instalados en un vehículo de transporte de personas de más de 23 plazas, incluido el conductor?

- a) Uno de clase 8A/34B.
- b) Uno de clase 13A/55B.
- c) Uno de clase 21A/113B.
- d) No es obligatorio llevar ningún extintor.

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

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

80. Reducir la velocidad media de circulación, ¿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. ¿Se puede dar líquidos a una víctima de un accidente de tráfico?

- a) Sólo si es agua.
- b) Sólo en caso de quemaduras graves.
- c) Siempre.
- d) En ningún caso.

82. El tacógrafo digital puede medir la velocidad del vehículo hasta un máximo de:

- a) 180 km/h.
- b) 200 km/h.
- c) 220 km/h.
- d) 240 km/h.

83. ¿Cuál es el ámbito de aplicación del Espacio Schengen?

- a) La Unión Europea y Estados Unidos.
- b) Los países miembros de la OCDE.
- c) La Unión Europea y otros países de Europa, aunque algunos miembros de la primera no forman parte del mismo actualmente.
- d) La Unión Europea, pues todos los países que forman parte de ésta deben estar integrados en el Espacio Schengen.

84. En el sector del transporte está reconocida como enfermedad profesional:
- la bursitis.
  - la sordera provocada por el ruido.
  - las lesiones de la piel por contacto con hidrocarburos.
  - Todas las respuestas son correctas.
85. 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.
86. El acceso a una autovía, desde una propiedad colindante, estará:
- prohibido.
  - permitido, en todo caso.
  - limitado.
  - autorizado, siempre que la propiedad colindante sea de uso privado.
87. ¿De cuantas calzadas puede componerse una vía?
- De una calzada, solamente.
  - De varias calzadas, siempre que se trate de autopistas o autovías.
  - De una o más calzadas.
  - De varias calzadas obligatoriamente.
88. De los dispositivos de alumbrado y señalización óptica que se citan, ¿cuáles son regulados por el Reglamento General de Vehículos?
- Las luces del tablero de instrumentos.
  - La señal de emergencia.
  - Las luces de iluminación del motor.
  - Las luces de señalización de elementos de extinción.
89. La cadena cinemática de un automóvil...
- traslada el movimiento del motor a las ruedas motrices.
  - transforma la energía mecánica del carburante en energía química.
  - transforma la energía mecánica del carburante en energía eléctrica.
  - transforma la energía química del carburante en energía fotónica.
90. ¿Cuál es la función principal del EBS (control electrónico del sistema de frenado)?
- Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.
  - Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
  - Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.
  - Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.
91. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el fallecimiento del conductor:
- da derecho a una indemnización de hasta un máximo de 300.000 euros.
  - no se indemnizará en caso de haber habido negligencia por su parte.
  - no se indemnizará excepto si fuese el tomador del seguro.
  - no está cubierto por este seguro.
92. Un aspecto determinante de la calidad de un servicio de transporte es:
- la adecuada utilización del logotipo de la empresa.
  - la apariencia de los conductores.
  - los proveedores de nuevas tecnologías.
  - la ubicación de los talleres.
93. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿para qué conductores no será de aplicación?
- Para los conductores de vehículos nuevos o transformados y aún no se hayan puesto en circulación.
  - Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
  - Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
  - Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.
94. El grado de rozamiento en un autobús depende:
- de la fuerza termotecnia lateral.
  - del centro de gravedad.
  - del tipo de neumáticos.
  - del balanceo del motor.
95. Si el conductor de un autobús observa que pierde velocidad al subir una pendiente, ¿cómo deberá proceder?
- Cambiando a una marcha más corta e intentando saltarse algunas marchas con el fin de reducir el número de cambios.
  - Realizando cuantos más cambios de marcha mejor hasta llegar a las marchas más cortas.
  - Pisando el acelerador lo más posible para que no necesite cambiar de marcha el vehículo.
  - No cambiando a una marcha más corta, en ningún caso, pues en el momento del cambio se pierde velocidad.



96. Un autobús en movimiento está expuesto a:

- a) fuerzas impares diferentes.
- b) fuerzas y pares iguales.
- c) diferentes fuerzas y pares.
- d) diferentes fuerzas impares.

97. En el momento de la frenada, ¿qué puede evitar una transferencia excesiva de masas de un eje a otro?

- a) El peso del conductor.
- b) Solamente una correcta distribución de los pasajeros.
- c) Solamente una correcta estiba de los equipajes.
- d) La correcta distribución de los pasajeros y estiba de los equipajes.

98. El conductor de un autobús que circule por una vía de poblado cuya calzada disponga de más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, utilizará:

- a) el que mejor convenga a su destino, en cualquier caso.
- b) el carril situado más a la derecha de la calzada, solamente.
- c) el que mejor convenga a su destino, siempre que estén delimitados por marcas longitudinales y que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- d) el carril reservado para autobuses, solamente.

99. ¿Cuál de los siguientes países es firmante del Acuerdo INTERBUS?

- a) Rusia.
- b) Ucrania.
- c) Bosnia-Herzegovina.
- d) Marruecos.

100. En el tacógrafo digital se entiende por "fallo":

- a) cualquier mal funcionamiento del aparato.
- b) la falta de calibración.
- c) una operación anormal por intento de fraude.
- d) el uso de una tarjeta caducada o deteriorada.

101. ¿Se necesita autorización de transporte para efectuar un transporte en autobús sin salir de un recinto cerrado?

- a) Sí, siempre.
- b) En ningún caso.
- c) No se necesita si se trata de recintos dedicados a actividades distintas del transporte terrestre.
- d) Sólo se necesita en el caso de que se trate de transporte público.

102. ¿Qué posición corresponde al transporte terrestre y por tubería en número de accidentes mortales sufridos en el conjunto de actividades económicas?

- a) El tercero, sólo por detrás de la construcción y la rama de ganadería, agricultura y caza.
- b) El segundo, sólo por detrás de la construcción.
- c) El primero.
- d) Es uno de los sectores con la siniestralidad más baja.

103. ¿Cómo se denomina el tipo de freno que al pisar el pedal los elementos frenantes de la rueda tienden a juntarse rozando el elemento que gira solidario con la rueda?

- a) Freno de disco.
- b) Freno de tambor.
- c) Freno eléctrico.
- d) Retárder.