

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-11-2020. 12:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, 69)

Duración: 120 minutos

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

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

2. La importancia del transporte deriva:

- a de su aportación directa a las cifras de producción.
- b de su aportación directa a las cifras de empleo.
- c del papel que desempeña de cara a facilitar la movilidad de las personas.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:

- a 30.000 euros.
- b 40.000 euros.
- c 50.000 euros.
- d 60.000 euros.

4. En el transporte de trabajadores en autobús:

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

5. De las conductas de los viajeros que se citan, ¿cuál está prohibida en un vehículo destinado al servicio público de transporte colectivo de personas?

- a Entrar al vehículo por el lugar habilitado.
- b Entrar en el vehículo.
- c Distraer al conductor durante la carga del equipaje.
- d Distraer al conductor durante la marcha del vehículo.

6. Las sociedades de responsabilidad limitada tienen carácter:

- a mercantil.
- b laboral.
- c fiscal.
- d civil.

7. ¿En qué tipo de sociedad las acciones pueden ser de clase laboral y de clase general?

- a En las sociedades anónimas.
- b En las sociedades de responsabilidad limitada.
- c En las sociedades de responsabilidad limitada laborales.
- d En las sociedades anónimas laborales.

8. ¿Está permitido el transporte de viajeros en régimen de cabotaje dentro de la Unión Europea?

- a Está rigurosamente prohibido.
- b Es necesaria una autorización especial.
- c Sólo se permite a los 12 países más antiguos en la organización y paulatinamente se permitirá al resto de países.
- d Sí, está permitido.

9. Cualquier transporte escolar o de menores en autobús necesitará la presencia de acompañante cuando los viajeros menores de 12 años supongan por lo menos:

- a el 15% de los viajeros.
- b el 25% de los viajeros.
- c el 40% de los viajeros.
- d el 50% de los viajeros.

10. En vías interurbanas, ¿cuál será la velocidad máxima de circulación de los vehículos dedicados al transporte escolar y de menores?

- a Será 10 kilómetros menor a la señalada para la vía y el tipo de vehículo.
- b Tendrán que respetar la velocidad máxima, como el resto de los vehículos de su categoría que transporten viajeros.
- c No podrán superar la mitad de la velocidad señalada genéricamente para la vía.
- d Pueden superar en 20 kilómetros la velocidad máxima con el objeto de minorizar el tiempo de transporte.

11. Según la normativa de la Unión Europea, ¿qué autocares deberán llevar obligatoriamente cinturones de seguridad en todos los asientos?

- a Todos los que superen las cincuenta plazas de capacidad.
- b Todos los que tengan una antigüedad inferior a diez años.
- c Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2007.
- d Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2009.

12. ¿Qué clase de permisos autorizan para la conducción de autobuses y autocares?

- a Solamente el permiso de clase D1.
- b Solamente el permiso de clase D.
- c Cualquier permiso de clase E.
- d Los de las clases D1, D1+E, D y D+E.

13. Entre las comprobaciones exteriores que un conductor debe realizar de su vehículo de transporte de viajeros se encuentran...

- a el sistema de cierre de las salidas de emergencia.
- b la pérdida visible de líquidos, combustible o agua.
- c el estado de los neumáticos.
- d Todas las respuestas son correctas.

14. ¿Cómo se denomina el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el autobús al tomar una curva?

- a Fuerza termotecnia lateral.
- b Apoyo.
- c Guiñada.
- d Aquaplaning.

15. ¿Qué tipo de tecnologías aplican los Sistemas de Transporte Inteligentes?

- a Tecnologías de la información.
- b Tecnologías de las comunicaciones.
- c Tecnologías de la información y de las comunicaciones.
- d No existen sistemas de transporte inteligentes.

16. El transporte de viajeros que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:

- a interior.
- b doméstico.
- c limitado.
- d breve.

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

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

18. El Acuerdo ASOR se refiere a:

- a transporte internacional de viajeros.
- b transporte internacional de mercancías perecederas.
- c transporte postal en vehículos de viajeros.
- d organización internacional de las asociaciones de transportistas.

19. ¿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.

20. ¿Qué número mínimo de puertas de servicio debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?

- a Una.
- b Dos.
- c Tres.
- d No hay establecido ningún número mínimo.

21. ¿Por qué medios se puede facilitar al viajero la información sobre ubicación de extintores que es obligatorio darle?

- a Oralmente.
- b Por medios gráficos.
- c Por medios audiovisuales.
- d Todas las respuestas son correctas.

22. Para que se autorice un transporte regular de uso especial normalmente se exige:

- a Que los viajeros residan en la misma población.
- b Que los viajeros se dediquen a la misma actividad.
- c Que los viajeros compartan un mismo centro de actividad.
- d Que los viajeros sean amigos o de la misma familia.

23. De los siguientes documentos, ¿cuál no es obligatorio llevar a bordo del autocar?

- a La declaración amistosa de accidente.
- b El permiso de conducir.
- c El permiso de circulación.
- d La tarjeta ITV del vehículo.

24. ¿Se debe informar a los usuarios de un autocar de la obligación de usar los cinturones de seguridad?

- a Sí.
- b Sólo si son menores de edad.
- c Sólo si son menores de edad y no van acompañados de un adulto.
- d En ningún caso.

25. Las puertas de servicio de un autobús que no sean automáticas:

- a tendrán siempre visibilidad directa desde el asiento del conductor.
- b si no tienen visibilidad directa, contarán con dispositivos que permitan al conductor detectar la presencia de un viajero en la zona interior contigua.
- c si no tienen visibilidad directa, contarán con dispositivos que permitan al conductor detectar la presencia de un viajero en la zona exterior contigua.
- d Las respuestas B y C son correctas.

26. ¿Cómo es conocida también la distribución electrónica de la fuerza de frenado?

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

27. ¿Cómo se detecta que no se quema la totalidad de carburante presente en los cilindros del motor?

- a Por el ruido característico que hace el motor cuando se produce esta circunstancia.
- b Porque el motor se cala.
- c Porque el color del humo de escape es negro.
- d Porque el motor da tirones.

28. ¿Con cuál de las siguientes actuaciones crea frotamiento entre los flancos de los neumáticos montados en gemelo?

- a Con una distancia insuficiente entre los neumáticos emparejados en gemelo.
- b Con una disminución de la aceleración.
- c Con un aumento de velocidad.
- d Con un aumento de los frenazos.

29. En relación con la atención al cliente, ¿cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a Mientras que se atiende al cliente, se puede uno distraer.
- b No hay que esperar que el cliente termine de hablar antes de formular la respuesta.
- c Se puede contestar apresuradamente.
- d Se debe evitar interrumpir.

30. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?

- a Tener en cuenta el tipo de material empleado en el motor.
- b Consultar el manual del vehículo.
- c Observar el desnivel si hay pendientes.
- d Observar la velocidad del vehículo.

31. ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama?

- a Nombre y apellidos y domicilio o marca del transportista.
- b Nombre y apellidos y domicilio o marca del conductor.
- c Marca y modelo del vehículo utilizado.
- d Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse la hoja.

32. ¿Qué mecanismos forman parte de la cadena cinemática?

- a Los que generan energía y los de generación de electricidad.
- b Los del circuito eléctrico y los de la suspensión del vehículo.
- c Los que generan energía y los del circuito de admisión y escape.
- d Los que generan energía y los que la llevan en forma de giro a las ruedas.

33. A efectos de la aplicación de la normativa de extranjería, el llamado "Espacio Schengen" comprende países pertenecientes a:

- a Europa.
- b Europa e Iberoamérica.
- c Europa y el norte de África.
- d Hispanoamérica.

34. Al conducir de noche, ¿cuál es la franja más peligrosa por combinarse fatiga y sueño?

- a Medianoche.
- b Entre las doce de la noche y la una de la madrugada
- c Entre las tres y las seis de la madrugada.
- d Entre las once y las doce de la noche.

35. La ergonomía busca incrementar en el ámbito del trabajo:

- a el bienestar del empresario.
- b el rendimiento del empresario.
- c el bienestar del trabajador.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

36. Cuando el sistema de frenos ABS (antiblock brake system) entra en funcionamiento permite:

- a mantener el vehículo frenado aunque el conductor suelte el freno.
- b mantener el control sobre la dirección y reducir la distancia de frenado.
- c calibrar la intensidad de la frenada y mantener el control sobre las ruedas.
- d reducir la tracción de las ruedas y la distancia de frenado.

37. Cuando la presión del neumático es superior a la recomendada...

- a el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
- b el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
- c el neumático no sufre deformaciones ya que sólo se producen si la presión es inferior a la recomendada.
- d el neumático no sufre deformaciones, pero los frenos quedan inutilizados.

38. El Certificado de Aptitud Profesional y la tarjeta de cualificación de conductor se consideran necesarios para aquellos conductores de vehículos que necesiten estar en posesión, ¿de qué permisos de conducir?

- a A, A1, B, B1.
- b C, C+E, C1, C1+E.
- c D, D+E, D1, D1+E.
- d Las respuestas b) y c) son correctas.

39. El embrague:

- a sirve para acoplar o desacoplar el motor del resto de la transmisión.
- b controla las revoluciones del motor mediante la dosificación del combustible.
- c controla la fuerza de tracción que reciben las ruedas.
- d conecta la caja de cambios con el árbol de transmisión.

40. El espacio y los medios de trabajo deben ser concebidos teniendo en cuenta...

- a la altura a la que se realiza el trabajo.
- b el asiento en el que se realiza el trabajo.
- c las medidas del cuerpo humano.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

41. El exceso superior al 25% sobre los tiempos máximos de conducción semanales, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a Grave.
- b Leve.
- c No se considera infracción.
- d Muy grave.

42. Los transportes efectuados mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada es inferior a 40 km por hora:

- a están exentos de tacógrafo si efectúan transporte privado.
- b deben usar tacógrafo si realizan un transporte agrícola.
- c están exentos de llevar espejos retrovisores exteriores.
- d están exentos del uso del tacógrafo.

43. ¿Cuáles son los equipos de protección individual de pies y piernas?

- a Pantallas faciales.
- b Cascos para usos especiales.
- c Equipos aislantes.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

44. Por la cara externa del volante de inercia se instala...

- a el mecanismo de embrague.
- b el motor de arranque.
- c una corona dentada.
- d el dámper.

45. El sistema que posee un motor de combustión encargado de controlar la apertura y el cierre de los orificios de admisión y de escape del cilindro se llama:

- a sistema de alimentación.
- b sistema de escape.
- c sistema de refrigeración.
- d sistema de distribución.

46. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- b Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c Exposición continuada a vibraciones.
- d Enfermedades cardiovasculares.

47. ¿En qué dispositivos actúa el control de tracción para conseguir un efecto similar a un diferencial autobloqueante?

- a Solamente en el motor.
- b En las ruedas.
- c Solamente en los frenos.
- d En los frenos y el motor.

48. ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?

- a No.
- b Sí, pero sólo para activar el tacógrafo.
- c Sí, pero sólo para realizar el primer calibrado.
- d Sí, en todas las intervenciones técnicas.

49. Desde el punto de vista de la seguridad, ¿cómo debe ser la presión de inflado de un neumático?

- a Cuanto más presión, más seguridad.
- b Debe ser la recomendada por el fabricante.
- c Cuanto menos presión, más seguridad.
- d La presión ha de ser muy baja.

50. El filtro del aire del motor de un automóvil deberá ser sustituido...

- a cada 10.000 kilómetros.
- b cada vez que se sustituya el aceite del motor.
- c cuando lo indique el fabricante del filtro.
- d cuando lo indique el fabricante del vehículo.

51. Cuando se habla de "par en rueda" se hace referencia al esfuerzo de giro...

- a que aplica el pistón sobre el cigüeñal.
- b que aplica el pistón sobre la biela.
- c que llega a las ruedas motrices.
- d que aplica el piñón de ataque de árbol de transmisión sobre la corona dentada del grupo cónico.

52. Cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo...

- a se utiliza el máximo de potencia del motor.
- b el motor gira al máximo de revoluciones.
- c se aprovecha mejor el combustible.
- d el motor gira al mínimo de revoluciones.

53. En un tacógrafo digital, ¿qué ocurre si, durante la transferencia de datos, por cualquier motivo no se descargan correctamente?

- a Es imposible darse cuenta.
- b Se registra un incidente de tarjetas en la unidad intravehicular.
- c Se registra un fallo de transferencia en la unidad intravehicular.
- d No se registra nada.

54. ¿Qué caso es equiparable a una infracción de inadecuado funcionamiento del aparato de control analógico o digital?

- a Circular con el tacógrafo averiado durante más de una semana.
- b Circular con el tacógrafo averiado durante más de 1 día.
- c Circular con el tacógrafo averiado durante más de 3 días.
- d Circular con un exceso de conducción diaria.

55. ¿En qué lugares se puede efectuar una inmovilización a un vehículo?

- a Únicamente en el lugar donde se detecte la infracción.
- b Sólo en un taller.
- c Sólo en áreas de servicio de la autopista.
- d En el lugar donde se detecta la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.

56. ¿Qué no hay que hacer cuando un cliente presenta una reclamación a una empresa de transporte?

- a Aceptar la queja.
- b Escuchar al cliente.
- c Evadir la solución.
- d Persuadir al cliente para que no presente la queja.

57. ¿Cuál es la finalidad de la ergonomía en el ámbito del trabajo?

- a Sólo incrementar el bienestar del trabajador.
- b Incrementar el bienestar del empresario.
- c Incrementar el bienestar del trabajador y el rendimiento del mismo.
- d Únicamente aumentar el rendimiento del trabajador.

58. Circulando por vías interurbanas insuficientemente iluminadas a una velocidad no superior a 40 km/h y con posibilidad de producir deslumbramiento de otros usuarios de la vía, ¿qué luces se deben utilizar?

- a Las luces de posición, solamente.
- b Las luces de corto alcance o cruce.
- c Las luces de gálibo.
- d Las luces intermitentes de que disponga el vehículo.

59. ¿Cuál es un factor que no produce fatiga?

- a Circunstancias del tráfico.
- b Prolongación de jornadas.
- c Trabajo a contrarreloj y urgencia del servicio.
- d Reducción de jornadas.

60. ¿De qué parte de la rueda forma parte la llanta?

- a De la parte metálica.
- b De la parte neumática.
- c Tanto de la parte metálica como de la parte neumática.
- d La llanta no forma parte de la rueda sino del neumático.

61. ¿En qué caso puede ser retirada la tarjeta de conductor?

- a Cuando esté deteriorada.
- b Cuando esté caducada.
- c Si el permiso de conducir está caducado.
- d Cuando se detecte un dispositivo de manipulación puede retirarse como prueba.

62. ¿Por qué motivo es preferible montar neumáticos sin cámara en las ruedas de los automóviles?

- a Porque no se pueden pinchar.
- b Porque la presión interior no varía con el calor.
- c Porque no es necesario comprobar la presión de inflado.
- d Porque son más seguros en caso de pinchazo.

63. En un sistema de frenado neumático, la válvula de descarga rápida se encuentra situada:

- a sólo en la bifurcación de canalizaciones del eje delantero.
- b sólo en la bifurcación de canalizaciones del eje trasero.
- c en los pulmones de freno.
- d en las bifurcaciones de canalizaciones, tanto de eje delantero como del eje trasero.

64. La medición de la hora no se verá afectada en el tacógrafo digital:

- a aunque se le corte la corriente durante 2 años.
- b aunque se le corte la corriente durante 1 año.
- c aunque se le corte la corriente durante 15 años.
- d aunque se le corte la corriente durante 25 años.

65. En un motor de cuatro cilindros, ¿a qué se llama cilindrada del motor?

- a Al volumen de los cuatro cilindros del motor.
- b Al volumen de cada cilindro del motor.
- c A la potencia del motor.
- d Al par motor.

66. ¿Dónde va colocado, normalmente, el termocontacto que pone en marcha el electroventilador?

- a En la parte alta del radiador.
- b En la parte baja del radiador.
- c En la culata.
- d En el bloque.

67. ¿A qué se denomina el efecto fading de los frenos?

- a Al dispositivo que evita que se bloqueen las ruedas.
- b Al dispositivo que aumenta el esfuerzo a aplicar sobre el pedal de freno.
- c A un sistema semejante al servo -freno para tener que efectuar menos presión en el pedal.
- d A un excesivo calentamiento y pérdida de eficacia.

68. Para ahorrar carburante en los vehículos que montan un motor de combustión, es conveniente al iniciar la marcha:

- a acelerar al máximo para que no se cale el motor.
- b mantener el pedal de embrague a la mitad del recorrido.
- c no acelerar o hacerlo mínimamente.
- d hacer patinar el embrague.

69. En un neumático con la inscripción 235/80 R 22.5 150/145 S, el número 235 es una medición expresada en...

- a milímetros.
- b centímetros.
- c kilogramos.
- d pulgadas.

70. ¿Qué ruedas deben estar correctamente equilibradas?

- a Todas.
- b Las delanteras, únicamente.
- c Las traseras, únicamente.
- d Las directrices, únicamente.

71. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

- a Aumentar la energía cinética del vehículo.
- b Disminuir el desgaste de los neumáticos.
- c Evitar el fenómeno "fading".
- d Aumentar el coeficiente de rozamiento de las pastillas de freno.

72. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en el caso de daños a las personas, el conductor no será responsable si el daño se debió a:

- a Conducta o negligencia del perjudicado.
- b Defectos del vehículo.
- c Rotura de las piezas o mecanismos.
- d Fallo de las piezas o mecanismos del vehículo causante de los daños.

73. La energía que posee un vehículo en movimiento:

- a es independiente de la velocidad a la que circule.
- b es menor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.
- c sólo depende de la masa del vehículo.
- d es mayor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.

74. ¿En qué tipo de colisiones la incorporación de barras de protección lateral ayuda a mitigar la posible gravedad de las lesiones?

- a Colisión lateral.
- b Colisión por alcance.
- c Vuelco.
- d Colisión frontal.

75. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:

- a la documentación del conductor.
- b la documentación del vehículo, sólo cuando el viaje sea al extranjero.
- c la documentación de la carga, pero sólo si el peso es superior a 10 toneladas.
- d la declaración de la renta del destinatario.

76. Haciendo una conducción económica, ¿se mejora la seguridad de la circulación?

- a No, sólo se consigue reducir la factura energética del país.
- b No, aunque la emisión de contaminantes es menor.
- c Sí, ya que algunas de las técnicas que se utilizan para ello mejoran la seguridad.
- d No, eso sólo se consigue con la experiencia en la conducción.

77. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

- a Antihipertensivos.
- b Relajantes.
- c Analgésicos.
- d Antihistamínicos.

78. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús articulado?

- a 16 metros.
- b 25 metros.
- c 18,75 metros.
- d 20,75 metros.

79. La señal horizontal de circulación consistente en un triángulo marcado sobre la calzada con el vértice opuesto al lado menor y dirigido hacia el vehículo que se acerca, ¿cómo se denomina?

- a Stop.
- b Limitación de velocidad.
- c Ceda el paso.
- d Flecha de selección de carriles.

80. ¿Qué porcentaje de los accidentes con víctimas mortales en España se debe a los efectos del alcohol en la conducción?

- a 50%.
- b 25%.
- c 30,90%.
- d 20%.

81. Las señales de obligación son...

- a circulares con fondo azul.
- b triangulares con fondo azul.
- c triangulares con fondo blanco.
- d cuadradas con fondo azul.

82. En un menú en carretera, ¿qué alimentos se deberán evitar?

- a Las verduras.
- b Los alimentos y salsas excesivamente grasas.
- c El arroz y la pasta.
- d Las patatas y las legumbres.

83. La existencia de nieve, ¿qué peligro supone para la conducción?

- a Menor adherencia.
- b Menor visibilidad.
- c Ocultación de elementos de señalización básicos.
- d Todas las respuestas son correctas.

84. ¿Qué ámbito territorial tiene la autorización administrativa documentada en una tarjeta de transporte de la serie VPC?

- a Nacional.
- b El del territorio de la Comunidad Autónoma que la haya expedido.
- c Comarcal.
- d El de municipio que la haya expedido.

85. Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?

- a Sí, ya que el rozamiento del neumático es menor.
- b Sólo en invierno ya que el frío disminuye la presión de inflado.
- c Sí, aunque tiene el inconveniente de que el desgaste del neumático es mayor por la zona central de la banda de rodamiento.
- d No, ya que la adherencia es menor y es peligroso.

86. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a Es la zona de menor potencia.
- b Es la zona de menor par motor.
- c Es la zona de menor fuerza.
- d Es la zona de menor consumo.

87. Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

- a Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.
- b Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo.
- c Que, cuanto mayor sea, mayor será su estabilidad.
- d Que será mejor cuanto mayor sea su Cx.

88. En un vehículo pesado, la resistencia a la rodadura, ¿depende del trabajo de flexión de los neumáticos?

- a Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión mayor será la resistencia a la rodadura.
- b Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión menor será la resistencia a la rodadura.
- c Sí, por este motivo cuando la presión de inflado es baja disminuye el consumo de carburante.
- d No.

89. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en verano o invierno variar la presión de inflado de los neumáticos?

- a No, lo conveniente es aumentarla.
- b No, la presión no se debe variar en invierno, solo se debe variar en verano.
- c No, la presión no se debe variar en verano ni en invierno.
- d Sí.

90. ¿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.

91. Las marcas viales que conforman los galones informan a los conductores:

- a sobre la separación lateral recomendada entre vehículos.
- b sobre la separación máxima recomendada entre vehículos para evitar el riesgo de accidente por alcance.
- c de la presencia de un tramo de concentración de accidentes.
- d sobre la separación mínima recomendada entre vehículos para evitar el riesgo de accidente por alcance.

92. Con frecuencia, el conductor de un vehículo pesado deberá comprobar:

- a la presión del aire en el circuito hidráulico de frenos.
- b la presión de los neumáticos mediante un manómetro.
- c el nivel hidráulico del sistema neumático de la dirección.
- d la temperatura del aceite observando su manómetro.

93. ¿Cómo se llama el mecanismo que permite variar el régimen de revoluciones que llegan a las ruedas motrices?

- a Caja de velocidades.
- b Grupo electrógeno.
- c Grupo de frenado.
- d Grupo reductor.

94. El elemento de una caja de velocidades que permite seleccionar una relación de marchas sin que rasquen es...

- a el cojinete de desembrague mecánico.
- b el muelles de disco central.
- c el sincronizador.
- d la rueda directriz.

95. Se produce un claro deterioro en tareas como la conducción de un vehículo si se duerme menos de:

- a 4 horas.
- b 5 horas.
- c 6 horas.
- d 7 horas.

96. ¿Qué fenómeno es típico en una sobrecarga del eje trasero del autobús?

- a El sobrecalentamiento de los frenos.
- b El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
- c La dureza en la dirección del vehículo.
- d El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.

97. ¿Qué es la carga útil de un autobús?

- a La masa resultante de restar la tara de la masa máxima autorizada.
- b La masa del autobús con su equipo fijo autorizado.
- c La masa de los equipajes que caben en el autobús.
- d La suma de la tara y la masa de los pasajeros.

98. ¿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.

99. El filtro de aceite, ¿debe ser sustituido?

- a No, ya que de hacerlo el aceite perdería viscosidad.
- b No, ya que de hacerlo el aceite ganaría viscosidad.
- c Sí, ya que de no hacerlo el aceite ganaría viscosidad.
- d Sí, ya que de no hacerlo el aceite se convertiría en abrasivo.

100. Respecto del transporte de personas con movilidad reducida, la normativa define una serie de prescripciones técnicas que obligatoriamente deben cumplir determinado tipo de autobuses. ¿Cuáles son?

- a Los de clase A.
- b Los de clase B.
- c Los de clase I.
- d Los de clases II y III.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. El plazo de validez de las autorizaciones de servicios regulares internacionales de viajeros en la Unión Europea no podrá superar:

- a 2 años.
- b 3 años.
- c 5 años.
- d 10 años.

102. Señale la afirmación correcta.

- a El ralentizador hidráulico actúa sobre las válvulas de escape.
- b El ralentizador hidráulico nunca es compatible con el sistema de frenos ABS.
- c El ralentizador hidráulico puede actuar combinado con el freno de servicio.
- d El ralentizador hidráulico utiliza aire comprimido como energía.

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

- a casi nadie.
- b utilizar las herramientas con maestría.
- c incrementar el bienestar del trabajador .
- d los problemas de Ergomalotría.

v