

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 28-05-2021. 10:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

1. ¿A qué se considera transporte regular?

- a Al que se efectúa con diferente itinerario y sin sujeción a calendarios.
- b Al que se efectúa con un mismo itinerario y sin sujeción a calendarios y horarios.
- c Al que se efectúa reiteradamente con un mismo itinerario, previamente establecido, y con sujeción a calendarios y horarios también prefijados de antemano.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

2. ¿Cómo se denominan los servicios que se organizan para transportar en varios viajes de ida y vuelta, desde un mismo punto de partida a un mismo punto de destino, a viajeros previamente organizados en grupos, con la particularidad de que el grupo trasladado a la ida es distinto del de la vuelta, pues aquél regresará en un servicio posterior?

- a Servicios de cabotaje.
- b Servicios regulares especializados.
- c Servicios de lanzadera.
- d Servicios discrecionales.

3. ¿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.

4. Las cooperativas de transportistas están sujetas al régimen jurídico común de las:

- a sociedades anónimas.
- b sociedades cooperativas.
- c sociedades de responsabilidad limitada.
- d sociedades de responsabilidad ilimitada.

5. En el transporte escolar y de menores, ¿cuándo será obligatoria la presencia a bordo del vehículo de un acompañante mayor de edad, que conozca el funcionamiento de los mecanismos de seguridad, encargado del cuidado de los menores durante el transporte y en las operaciones de subida y bajada del vehículo?

- a No será obligatorio en ningún caso.
- b Será obligatorio en todo caso.

- c Será obligatorio cuando se transporten alumnos de centros de educación especial, salvo para servicios regulares de uso general.
- d Será obligatorio cuando el conductor sea menor de 21 años.

6. ¿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.

7. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un autobús urbano de dos ejes?

- a 3.5 toneladas.
- b 20 toneladas.
- c 25 toneladas.
- d 19 toneladas.

8. ¿Cómo será el precio de los servicios regulares de uso especial?

- a Libremente pactado entre las partes.
- b Sujeto a tarifas obligatorias únicas.
- c Sujeto a precio determinado en el momento de la autorización del servicio.
- d Sujeto a tarifas en horquilla.

9. ¿A quién corresponde la coordinación de la empresa y adoptar decisiones estratégicas?

- a Al gerente de la empresa.
- b Al conductor.
- c Al comercial.
- d Al administrativo.

10. En transporte de viajeros, para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase D1 o D1+E es necesario...

- a sólo el permiso de conducir correspondiente.
- b el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.
- c un certificado de la jefatura de tráfico.
- d sólo el título de capacitación.

11. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos discrecionales cuando tres cuartas partes o más de los viajeros sean menores de:

- a 16 años.
- b 14 años.
- c 12 años.
- d 10 años.

12. ¿Qué vehículos autoriza a conducir el permiso de la clase D+E?

- a Vehículos de mercancías de más de 12.000 kg de masa máxima autorizada.
- b Vehículos de pasajeros de más de 7 asientos y sin remolque.
- c Automóviles destinados para el transporte de mercancías, autorizados para más de 7 pasajeros, con remolque de más de 750 kg de masa máxima autorizada.
- d Automóviles para el transporte de más de ocho pasajeros, además del conductor y un remolque cuya MMA exceda de 750 kg.

13. Las empresas de transporte de viajeros obligadas a disponer de libro de reclamaciones han de tenerlo a disposición de los viajeros:

- a en las instalaciones fijas autorizadas para la venta de billetes únicamente.
- b en determinados vehículos únicamente.
- c en determinados vehículos y en las instalaciones fijas autorizadas para la venta de billetes.
- d sólo en la sede social de la empresa.

14. El limitador de velocidad es obligatorio para...

- a los autobuses y autocares de más de veinte toneladas de MMA, solamente.
- b los autobuses y autocares de más de diez toneladas de MMA y todos los taxis.
- c los autobuses y autocares de más de cinco toneladas de MMA, únicamente.
- d todos los autobuses y autocares.

15. Los autobuses de clase A son vehículos diseñados para el transporte de viajeros de pie con capacidad:

- a superior a 15 viajeros.
- b de hasta 15 viajeros.
- c superior a 22 viajeros.
- d de hasta 22 viajeros.

16. El conductor de un autobús, en calzadas situadas fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, circulará normalmente:

- a por el situado más a su izquierda, en todo caso.
- b por el situado más a su derecha.
- c por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha, aún cuando las circunstancias del tráfico o de la vía no lo aconsejen.
- d por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha o por el arcén.

17. Circular con un autobús sin mantener una distancia de seguridad suficiente con un vehículo voluminoso:

- a puede ayudar al conductor a conseguir una máxima suavidad de frenado.
- b no permite efectuar una observación efectiva por delante de dicho vehículo.
- c permite efectuar una observación suficiente sobre las zonas contiguas a la vía.
- d provocará una colisión.

18. Los conductores de vehículos que circulen por una vía fuera de poblado, ¿deberán facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?

- a No.
- b Sí, en cualquier circunstancia.
- c No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.
- d Sí, en la medida de lo posible.

19. Ante la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada debidamente señalizada de una vía de poblado, los demás conductores:

- a deberán reducir su velocidad, en todo caso.
- b reducir su velocidad, llegando a detenerse si fuera preciso.
- c evitarán tener que reducir su velocidad.
- d facilitarán su incorporación a la circulación aún cuando tuviesen que realizar una frenada de emergencia.

20. ¿Cuál es la cualidad más importante para una empresa de transporte de viajeros en autobús a la hora de contratar un conductor?

- a Los conocimientos de mecánica.
- b La experiencia como conductor.
- c La buena presencia.
- d La capacidad de captar clientes.

21. La autorización de transporte internacional de viajeros en autocar que nos permite transportar en más de un país se llama autorización:

- a bilateral.
- b multilateral.
- c triangular.
- d de zona larga.

22. ¿Qué partes de un autobús deben disponer de iluminación eléctrica interior apropiada?

- a Los compartimentos de los viajeros.
- b Los escalones.
- c Los aseos.
- d Todas las respuestas son correctas.

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

- a El conductor.
- b El guía.
- c La persona encargada del grupo.
- d Cualquiera de los anteriores.

24. Los autobuses de clase B son vehículos no preparados para transportar viajeros de pie con capacidad:

- a de hasta 22 viajeros.
- b superior a 22 viajeros.
- c de hasta 30 viajeros.
- d superior a 30 viajeros.

25. ¿En qué categoría se encuadran los vehículos con más de nueve plazas que no superan las 5 toneladas de MMA?

- a M1.
- b N1.
- c M2.
- d N2.

26. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando éste gira a bajas revoluciones?

- a Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.
- b Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
- c Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
- d Grande, al contrario que el par motor producido.

27. ¿Cómo se denomina un neumático que es especial para su utilización en barro y nieve?

- a Regroovable.
- b Tubeless.
- c Reinforced.
- d M+S.

28. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?

- a La temperatura exterior.
- b La velocidad.
- c El nivel de combustible.
- d El consumo de aceite.

29. ¿Qué factor produciría somnolencia?

- a Tomar comidas ligeras.
- b Ambiente caldeado en el vehículo.
- c Tomar mucha agua.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

30. ¿Qué significa la sigla "PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?

- a Parar, apagar y sofocar.
- b Proteger, alertar y socorrer.
- c Parar, avisar y socorrer.
- d Proteger, avisar y señalizar.

31. ¿Cómo puede ser el periodo de descanso semanal?

- a Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 22 horas consecutivas).
- b Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 23 horas consecutivas).
- c Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 24 horas consecutivas).
- d Solamente ordinario.

32. ¿Qué sucede en caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo?

- a Si en el periodo de una semana no regresa a la oficina central, deberá ser reparado en el camino.
- b Será reparado en un máximo de 4 días.
- c Será sustituido en un máximo de 30 días.
- d No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica.

33. Respecto al confort ambiental del espacio de conducción, es necesario:

- a Que permita escuchar sólo los ruidos del vehículo.
- b Que permita escuchar sólo los ruidos del tráfico en general.
- c Que reduzca al máximo posible los ruidos del vehículo y tráfico.
- d El correcto funcionamiento del equipo musical.

34. Si en la identificación de un neumático vemos DOT 2007, eso significa que...

- a la presión máxima es de 20,07 bares.
- b la fecha de fabricación es el mes 2, año 2007.
- c la fecha de venta es semana 20, año 2007.
- d la fecha de fabricación es semana 20, año 2007.

35. ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del empresario?

- a Respetar los métodos de trabajo.
- b Utilizar los equipos de protección.
- c Formar e informar.
- d Utilizar las herramientas con precaución.

36. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo se produce más frecuentemente?

- a Caída de objetos al manipularlos.
- b Incendios.
- c Sobreesfuerzos.
- d Exposición a sustancias tóxicas.

37. El tipo de esfuerzo requerido para el manejo de la carga del vehículo influye en el nivel de riesgo. Así, es más segura la manipulación que exija...

- a tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- b esfuerzos demasiado frecuentes.
- c esfuerzos manteniendo un ritmo de trabajo elevado.
- d no realizar esfuerzos.

38. Principalmente, ¿qué elemento del sistema de escape de un motor de combustión tiene como finalidad reducir el nivel acústico de los gases quemados?

- a El colector.
- b La sonda lambda.
- c El catalizador.
- d El silencioso.

39. ¿Por qué motivo se debe refrigerar el aceite del sistema de lubricación?

- a Para que no pierda viscosidad.
- b Para que no pierda densidad.
- c Para que su poder lubricante no sea excesivo.
- d Para reducir su poder lubricante.

40. Las luces de corto alcance también son denominadas:

- a de gálibo.
- b de cruce.
- c de frenado.
- d de carretera.

41. El vehículo que circula por el carril izquierdo de su sentido de circulación dentro de una glorieta, ¿cuándo deberá cambiarse al carril derecho?

- a Al entrar en la glorieta.
- b Los vehículos no tienen permitido circular por el carril izquierdo de una glorieta.
- c Cuando no pretenda adelantar a otros vehículos.
- d En ningún caso.

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

- a Evacuar a los pasajeros manteniendo la calma y el orden.
- b Conducir a los pasajeros al lugar seguro más cercano.
- c Las respuestas A y B son correctas.
- d Sacar todas las pertenencias de los pasajeros para evitar problemas legales.

43. En un motor de combustión, ¿qué es el diámetro interior del cilindro expresado en milímetros?

- a El calibre.
- b La carrera.
- c La relación de compresión.
- d La cilindrada.

44. ¿A qué es debida, generalmente, la salida de humo blanco azulado por el tubo de escape?

- a A un consumo de aceite mayor de lo normal.
- b A que el filtro del aire está sucio.
- c A un consumo de gasoil mayor de lo normal, por estar los inyectores desgastados.
- d A que pasa líquido refrigerante a la cámara de compresión.

45. Desde el punto de vista legal, ¿qué se puede afirmar del tráfico?

- a El tráfico ha de hacer compatibles derechos constitucionales como el derecho de circular libremente y el derecho a la seguridad.
- b Los desplazamientos están sometidos a las leyes físicas del movimiento y a los factores que las determinan.
- c Para garantizar la seguridad de los usuarios es básica la aptitud de los conductores, construcción de los vehículos e idoneidad de las vías.
- d El tráfico exige la convivencia en un espacio compartido.

46. Los embragues de fricción en seco poseen:

- a turbina.
- b rotor.
- c plato de presión.
- d convertidor de par.

47. ¿Qué tipo de embrague poseen los automóviles provistos de cajas de cambio automáticas?

- a De fricción en seco.
- b De fricción en baño de aceite.
- c Hidráulico
- d Electromagnético.

48. La señal de un semáforo reservado para peatones que indica que el tiempo para terminar de cruzar la calzada está a punto de terminar consistirá en...

- a una luz roja intermitente.
- b una luz roja no intermitente en forma de peatón inmóvil.
- c una luz verde no intermitente en forma de peatón en marcha.
- d una luz verde intermitente en forma de peatón en marcha.

49. ¿Qué permite el control de estabilidad ESP?

- a Aumentar el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- b Disminuir el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- c Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando subvira.
- d Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando sobrevira.

50. El sistema electrónico que regula la motricidad que llega a las ruedas actúa:

- a bloqueando el árbol de transmisión.
- b bloqueando el diferencial, en caso de deslizamiento de una de las ruedas motrices.
- c frenando la rueda que tiene mayor adherencia al pavimento.
- d frenando la rueda que tiene menor adherencia al pavimento.

51. 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 será responsable si el daño se debió a:

- a un terremoto.
- b un alud.
- c rotura de alguna de las piezas o mecanismos del vehículo.
- d inundación de la calzada originado por un fenómeno atmosférico de gota fría.

52. Realizar un mantenimiento adecuado del vehículo no tiene como finalidad:

- a aumentar la velocidad máxima del vehículo.
- b reducir averías y su gravedad
- c disminuir el consumo de carburante y otros líquidos.
- d reducir la emisión de gases contaminantes.

53. ¿Cuáles son los cuatro modos de funcionamiento que debería tener el aparato de control (tacógrafo digital)?

- a Operativo, de control, de calibrado y de calidad.
- b Operativo, de control, de calibrado y de empresa.
- c Operativo, de control, de calidad y de empresa.
- d Operativo, de velocidad, de calidad y de empresa.

54. ¿Qué actuaciones puede comprender un servicio de transporte?

- a Efectuar una carga.
- b Realizar una ruta.
- c Efectuar una descarga.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

55. ¿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.

56. ¿Cuál no es un contenido fundamental en la comunicación con el cliente?

- a Esto es lo que somos.
- b Esto es lo que queremos.
- c Esto es lo que creemos.
- d Esto es lo que podemos hacer por usted.

57. ¿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.

58. Si se observa que la banda de rodamiento de un neumático presenta un desgaste mayor en la zona central, ¿cuál puede ser la causa?

- a Una presión de inflado mayor de lo aconsejado.
- b Una presión de inflado menor de lo aconsejado.
- c Que está mal equilibrada la rueda.
- d Que se ha circulado con exceso de carga.

59. Cuando se pisa el pedal de embrague, ¿qué efecto se produce?

- a Que el giro del cigüeñal no se transmita al volante de inercia.
- b Que el movimiento del motor no se transmita a la caja de velocidades.
- c Que el giro del eje secundario de la caja de velocidades no se transmita al grupo diferencial.
- d Que el giro del eje secundario de la caja de velocidades no se transmita al árbol de transmisión.

60. Dentro de los condicionantes de la conducción, ¿en qué consiste la capacidad de atención?

- a Cuánto y cómo ve el conductor.
- b Concentración del conductor.
- c Conocimiento del vehículo y de las normas de circulación.
- d Tiempo de reacción.

61. Hablar por el móvil, ¿es un factor que afecta a la atención y puede producir distracciones?

- a Sí, es un factor interno al conductor.
- b Sí, es un factor externo al conductor.
- c No es un factor que afecte a la conducción.
- d Sí, pero solamente en los trayectos largos.

62. A la hora de elegir menú en carretera, ¿qué tipo de técnica culinaria se debe utilizar con más frecuencia?

- a La que incorpore más grasas.
- b La que incorpore más calorías
- c La que incorpore menos grasas.
- d La que incorpore menos sales minerales.

63. ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?

- a Aumenta la seguridad.
- b Aumenta la capacidad de reacción.
- c Produce somnolencia
- d Disminuye la distancia de frenada.

64. ¿Está obligado un conductor a presentar a los agentes de control la tarjeta de conductor aunque conduzca un tacógrafo analógico?

- a Sí, siempre.
- b No, en ningún caso.
- c Sí, en caso de tener registradas actividades en el periodo inspeccionado.
- d Sí, pero sólo en caso de tener actividades de tacógrafo digital en el último año.

65. ¿Registra el tacógrafo digital algún incidente al insertarle una tarjeta no válida?

- a No, simplemente reconoce que no es válida, pero no registra nada.
- b Sí, pero sólo si es de conductor.
- c Sí, pero sólo si le falta el chip.
- d Sí, con cualquier tarjeta no válida que se inserte.

66. En un tacógrafo digital, ¿se pueden imprimir los incidentes y fallos registrados en la tarjeta de conductor?

- a Sí, pero sólo los fallos.
- b No, de ningún modo.
- c Sí, siempre que esté insertada en el tacógrafo.
- d Sí, pero sólo los incidentes.

67. En caso de rotura de la correa dentada de distribución, ¿qué elemento deja de funcionar?

- a El árbol de levas.
- b El cigüeñal.
- c El generador de corriente.
- d El ventilador.

68. ¿En qué parte del motor va contenido el aceite para la lubricación?

- a En el mismo recipiente que la valvulina, pero separado de ella.
- b En un pequeño depósito situado en el interior de la tapa de balancines.
- c En el cárter.
- d En la culata.

69. El mando para el accionamiento del ralentizador, ¿puede ser accionado por medio del pedal del freno?

- a No.
- b Sólo en camiones.
- c Sólo en autobuses.
- d Sí.

70. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de mayor índice de carga si el montaje es en gemelo?

- a 225/90 R 21.5 152/145 M.
- b 235/80 R 22.5 150/ 146 N.
- c 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- d 215/60 R 23.5 156/147 K.

71. ¿Cómo se puede detectar que el circuito neumático de frenos no tiene estanqueidad?

- a Si al frenar se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
- b Si al frenar no se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
- c Comprobando el nivel a través de la varilla medidora.
- d Cuando al comprobar el manómetro, éste marque una presión inferior a la mínima.

72. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b El perfil de la carretera.
- c La posición del pedal del acelerador.
- d El mantenimiento del vehículo.

73. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a El tamaño del embrague.
- b La potencia.
- c El par motor máximo.
- d El consumo específico.

74. La temperatura ambiente, ¿influye en el desgaste de los neumáticos?

- a Sí, en verano se desgastan más rápidamente.
- b Sí, en invierno se desgastan más rápidamente.
- c No.
- d La temperatura ambiente sólo afecta a los neumáticos con cámara.

75. Si, circulando a una determinada velocidad, se observa que el volante de la dirección tiene una vibración más acusada de lo normal, ¿a qué puede ser debido?

- a A un incorrecto equilibrado de las ruedas.
- b A un incorrecto ángulo de salida.
- c A un incorrecto ángulo de caída.
- d A una incorrecta convergencia.

76. ¿Qué objetivo tienen los primeros auxilios?

- a La estabilización del herido.
- b Se debe actuar aunque no se esté seguro de la actuación.
- c Sacar al herido del vehículo accidentado.
- d Moverlo del lugar del accidente.

77. ¿Cuáles son las ayudas dirigidas a facilitar el desarrollo de las actividades diarias desde las más básicas a las más complejas?

- a Técnicas.
- b De terceras personas.
- c Tratamientos físicos.
- d Tratamientos psicológicos.

78. ¿A qué altura se debe colocar el asiento para alcanzar el volante, los pedales y los controles del vehículo?

- a La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 90 grados.
- b La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 90 grados.
- c La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 120 grados.
- d La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 120 grados.

79. Una rueda de un automóvil con la presión de inflado recomendada por el fabricante, ¿absorbe o amortigua los choques o golpes debidos a pequeñas irregularidades del terreno?

- a Sí.
- b No, eso sucede sólo si la presión de inflado es superior a la recomendada por el fabricante.
- c No, eso sucede sólo si la presión de inflado es inferior a la recomendada por el fabricante.
- d No, la función de amortiguación de las irregularidades del terreno únicamente la realiza la suspensión.

80. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a El octanaje del gasóleo.
- b El número de revoluciones por minuto del motor.
- c La presión de los neumáticos.
- d El perfil de la carretera.

81. Al llegar a una intersección, las indicaciones de un agente parecen estar en contradicción con las señales indicadas por un semáforo, ¿a qué indicación se deberá obedecer?

- a A la indicación del semáforo.
- b A las dos indicaciones simultáneamente.
- c A la indicación del agente.
- d A ninguna de las indicaciones.

82. Una serie de líneas de gran anchura, dispuestas sobre el pavimento de la calzada en bandas paralelas al eje de ésta y que forman un conjunto transversal a la calzada indican la situación de...

- a un lugar destinado al paso para animales domésticos.
- b un paso para ciclista.
- c un lugar destinado al paso de animales en libertad.
- d un paso para peatones.

83. ¿Cómo será la separación entre los trazos de una marca longitudinal discontinua cuando se aproxima un tramo de vía que presenta un riesgo especial?

- a Sensiblemente más corta que en el caso general.
- b Más larga que en el caso general.
- c Igual que en el caso general.
- d Sensiblemente más ancha que en el caso general.

84. El sistema BAS tiene como función...

- a avisar de la baja presión en el sistema de frenos.
- b aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- c indicar el déficit de frenada en alguna de las ruedas.
- d equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.

85. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es...

- a mantener la velocidad lo más constante posible.
- b no utilizar la inercia del vehículo.
- c frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.
- d llevar el motor revolucionado.

86. 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.

87. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a Reino Unido.
- b Irlanda.
- c Finlandia.
- d Rusia.

88. La regulación del Espacio Schengen:

- a distingue entre fronteras interiores y exteriores.
- b no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.
- c suprime todas las fronteras de los países signatarios.
- d Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.

89. Bajo una situación de sueño, ¿qué factores psicofísicos del conductor se ven afectados?

- a La percepción.
- b El pensamiento.
- c Los reflejos y el tiempo de reacción.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

90. El tipo especial de intersección, caracterizada por que los tramos que en él confluyen se comunican a través de un anillo en el que se establece una circulación rotatoria alrededor de una isleta central, ¿cómo se denomina?

- a Confluencia.
- b Glorieta.
- c Bifurcación.
- d Ramal.

91. ¿De cuantas calzadas puede componerse una vía?

- a De una calzada, solamente.
- b De varias calzadas, siempre que se trate de autopistas o autovías.
- c De una o más calzadas.
- d De varias calzadas obligatoriamente.

92. Habitualmente, ¿por dónde se realiza la reposición del aceite en el motor?

- a Por el agujero de la varilla indicadora de nivel, utilizando un embudo.
- b Por un orificio en la tapa de balancines, cerrado por un tapón.
- c Por un orificio en el cárter, cerrado por un tapón.
- d Por un orificio en las camisas, cerrado por un tapón.

93. ¿Cuándo se dice que un motor es "elástico"?

- a Cuando un motor no conserva una potencia similar durante una amplia gama de revoluciones.
- b Cuando un motor tiene un par que aumenta linealmente en todo momento al aumentar el número de revoluciones.
- c Cuando un motor tiene diferentes valores máximos de potencia a diferentes revoluciones.
- d Cuando un motor conserva una potencia similar durante una amplia gama de revoluciones.

94. Según la normativa española, en el tiempo de trabajo de los conductores computarán:

- a sólo las horas de conducción.
- b todas las horas trabajadas para uno o más empresarios.
- c sólo las horas de disponibilidad sin contar las que se tomen a bordo de un barco o tren durante un traslado.
- d sólo las horas de volante.

95. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús es:

- a la curva de deslizamiento aparente.
- b el índice térmico de desplazamiento.
- c el coeficiente de deslizamiento aparente.
- d el coeficiente aerodinámico.

96. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un autobús?

- a Moderar la velocidad del vehículo.
- b Proporcionar cierto confort.
- c Aumentar la aceleración del vehículo.
- d Regular la presión de inflado.

97. ¿Qué es la resistencia a la aceleración?

- a Es la resistencia que se produce al subir un autobús de un nivel a otro.
- b Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
- c Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el autobús debido a la inercia de su masa.
- d Es la forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento.

98. La marca blanca con la inscripción "BUS", ¿qué indica?

- a El comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
- b Que un carril o zona de la vía está reservado, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.
- c Que un carril o zona de la vía está reservado para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
- d Que el carril o zona de la vía no está reservado exclusivamente para el estacionamiento de autobuses.

99. ¿Cuál debe ser el origen o destino de un transporte regular de uso especial?

- a El domicilio de los viajeros.
- b El centro de actividad común.
- c El que decidan libremente los viajeros.
- d El que decida libremente quien ha contratado el transporte.

100. ¿Pueden instalarse asientos plegables en la zona especial para sillas de ruedas de un autobús?

- a En ningún caso.
- b Siempre que en posición plegada y fuera de uso no invadan el espacio de las sillas.
- c En los autobuses urbanos, siempre que se desee.
- d Sólo en los autobuses urbanos y siempre que en posición plegada y fuera de uso no invadan el espacio de las sillas.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. Para indicar el comienzo de un carril reservado para autobuses:

- a se colocará la inscripción de comienzo de zona "BUS".
- b se utilizará la marca de comienzo de carril reservado.
- c se utilizarán marcas de otros colores.
- d se inscribirá "BUS" en la flecha que indica el inicio del carril.

102. El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:

- a dilución del oxígeno.
- b sofocación del fuego.
- c enfriamiento de la temperatura.
- d oxigenación.

103. Para controlar el espacio con el vehículo de delante es necesario...

- a acercarse lo suficiente como para aprovecharnos del rebufo y así hacer una conducción económica.
- b dejar una distancia de, al menos, 2 o 3 segundos, que dé tiempo para reaccionar.
- c obligar al vehículo a que se desplace a la derecha para poderle adelantar.
- d Todas las respuestas son correctas.

v