

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

1. La masa máxima autorizada para autobuses de dos ejes de la clase I (urbanos) es de:

- a) 12 toneladas.
- b) 18 toneladas.
- * c) 20 toneladas.
- d) 26 toneladas, si disponen de suspensión neumática.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 2

2. 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.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 100

3. En los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas, el conductor...

- a) debe circular lo más lejos posible del borde del arcén.
- b) no debe velar por la seguridad de los pasajeros.
- * c) debe prohibir la entrada a los viajeros que incumplan las normas.
- d) deberá efectuar las paradas y arrancadas sin sacudidas y con movimientos bruscos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 11.2

4. Los itinerarios de los servicios públicos de transporte regular de uso general:

- * a) los establece la Administración en el pliego de condiciones.
- b) los fija la empresa que presta el servicio.
- c) son de libre elección según la utilización del vehículo.
- d) se fijan por cada Comunidad Autónoma por donde discurra el recorrido.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 73

5. Cuando se tenga que realizar un giro cerrado circulando con un autobús, se deberá:

- a) señalar correctamente el giro y cerrarse hacia el mismo lado del giro.
- * b) observar la presencia de otros vehículos que pretendan adelantar para evitar barrerlos con el voladizo.
- c) observar la presencia de vehículos en la parte delantera.
- d) evitar prestar atención a los voladizos anterior y posterior.

6. En España las empresas de autobuses propietarias de 2 a 20 vehículos, ¿qué forma suelen adoptar?

- a) Sociedades laborales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- b) Autónomos.
- c) Sociedades anónimas.
- * d) Sociedades de responsabilidad limitada.

7. Los promotores de una sociedad anónima deberán formalizarán ante notario la lista definitiva de los suscriptores del capital social, una vez finalizada la suscripción, en el plazo de:

- a) 15 días.
- * b) un mes.
- c) 45 días.
- d) 2 meses.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 44.2

8. 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.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 48.1 b)

9. ¿Cuál es la altura máxima permitida para autobuses no urbanos?

- a) 4,20 metros.
- b) 2,5 metros.
- * c) 4 metros.
- d) 6 metros.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX.3.1

10. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de viajeros?

- a) Los usuarios serán los trabajadores adscritos a uno de los centros de la empresa o los asistentes a los mismos.
- b) Los vehículos estarán integrados en la organización de la empresa.
- * c) Los conductores pueden ser cedidos por otra empresa.
- d) No se podrá facturar a los clientes ninguna cantidad por este concepto.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

11. ¿Por qué el contratista de un servicio público de transporte regular no puede cobrar al usuario más de lo estipulado por la Administración?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- * a) Porque estos servicios están sujetos a tarifas obligatorias.
- b) Porque la Administración le obligaría a prolongar el contrato.
- c) Por una cuestión de ética profesional.
- d) Porque así lo establece la Ley de Defensa de la Competencia.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 19

12. En el ámbito de la Unión Europea no están liberalizados los transportes:

- a) discrecionales.
- * b) regulares de uso general.
- c) privados complementarios.
- d) Todos los transportes de viajeros están liberalizados.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 5

13. En una empresa de transporte de viajeros, ¿cuáles son las funciones de un director general o gerente?

- a) Planificación, dirección y coordinación.
- b) Negociación y representación de la empresa.
- c) Adoptar las decisiones estratégicas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

14. ¿Qué longitud máxima es la admitida para un autobús rígido de dos ejes?

- a) 12,50 m.
- * b) 13,50 m.
- c) 15 m.
- d) 15,50 m.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX. 3.1

15. De entre los siguientes requisitos, ¿cuáles son necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) Ser persona física o, en otro caso, tener personalidad jurídica propia e independiente de las personas que la integran.
- b) Cumplir las obligaciones de carácter fiscal establecidas por la legislación vigente.
- c) Cumplir las obligaciones de carácter laboral y social establecidas por la legislación vigente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

16. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿cuándo podrá utilizar el resto de los carriles de su sentido?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- a) En cualquier circunstancia.
- * b) Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que le siga.
- c) Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aún cuando pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que le siga.
- d) En ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 31

17. 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, ¿qué carriles podrá utilizar para circular?

- 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.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 33

18. 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.

19. Una marca longitudinal discontinua, que es sensiblemente más ancha que en el caso general, indica:

- * a) la existencia de un carril especial.
- b) que ningún conductor con su vehículo debe atravesarla.
- c) cómo se debe realizar determinada maniobra en una intersección.
- d) la aproximación de una marca longitudinal continua.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b-2ª

20. Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros:

- * a) pueden utilizar un carril reservado para autobuses, siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua, 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.
- b) tienen prohibida la circulación por un carril reservado para autobuses en cualquier caso.
- c) pueden utilizar un carril reservado para autobuses en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- d) pueden utilizar un carril reservado para autobuses, siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua, para realizar cualquier maniobra, dejando siempre preferencia a los autobuses.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.160 S-51

21. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de viajeros en autobús?
- a) Controlar el rendimiento de los conductores.
 - * b) Archivar la documentación.
 - c) Supervisar el acceso de los viajeros.
 - d) Distribuir las órdenes de ruta.
22. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?
- a) Representar a la empresa.
 - * b) Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
 - c) Conducir los vehículos.
 - d) Todas las anteriores.
23. ¿Qué requisitos exige la Administración del Estado a los autocares en los concursos de adjudicación de líneas regulares de su competencia?
- a) Tener una longitud mínima de 14 metros.
 - b) Tener una capacidad mínima de 60 viajeros.
 - * c) Disponer de zumbador de marcha atrás.
 - d) Ninguna de las respuestas es correcta.
- Referencia Legal: Resolución D.G. Transportes por Carretera, 27/02/2009, Anexo I
24. ¿Qué longitud mínima debe tener la plataforma del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?
- a) 800 mm.
 - * b) 1.200 mm.
 - c) 1.500 mm.
 - d) 1.700 mm.
- Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.1.2
25. ¿En qué casos la extensión y retracción de la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas se indicarán mediante luces amarillas intermitentes y una señal acústica?
- * a) Cuando sea mecánica.
 - b) Cuando sea manual.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

c) Siempre que, una vez extendida, alcance una longitud superior a 1.200 mm.

d) Siempre que, una vez extendida, alcance una longitud superior a 1.400 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.3.1

26. ¿Cómo debe estar el motor cuando se quiere sustituir el aceite?

a) Parado y frío, para que todo el aceite esté en el cárter.

* b) Parado y caliente, porque así se encuentra más diluido y al salir rápidamente facilita la salida de la suciedad.

c) Encendido, para que los pistones empujen el aceite para que salga fácilmente.

d) Encendido y caliente, para que los pistones empujen el aceite para que salga y además esté fluido el aceite y arrastre la suciedad.

27. ¿Qué señal identifica a una carretera autonómica de primer nivel?

a) Una señal rectangular con el fondo rojo y con el número de identificación de la vía precedido por una N.

* b) Una señal rectangular con el fondo naranja y con el número de identificación de la vía precedido por las iniciales de la Comunidad Autónoma.

c) Una señal rectangular con el fondo rojo y con el número de identificación de la vía precedido por una C.

d) Una señal rectangular con el fondo naranja y con el número de identificación de la vía precedido por una N.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-430

28. ¿Qué diferencia existe entre la forma de obtención de los aceites minerales y la de los sintéticos?

a) Los aceites minerales se obtienen directamente de bolsas existentes en el subsuelo y los sintéticos se obtienen por procesos químicos.

b) Los aceites minerales se obtienen de la destilación del petróleo bruto y los sintéticos se obtienen de otras sustancias por procesos químicos.

c) Los aceites minerales se obtienen de las plantas oleaginosas mientras que los sintéticos se obtienen del petróleo por procesos químicos.

* d) Los aceites minerales se obtienen de la destilación del petróleo bruto y los sintéticos se obtienen también del petróleo pero por procesos químicos.

29. En un accidente con heridos nunca debemos:

* a) dar comida o bebida a los heridos.

b) hablar con los heridos.

c) preguntarles el nombre y cómo se encuentran.

d) pararnos y auxiliarlos.

30. Efectuar un descanso diario normal de 10:30, ¿qué tipo de infracción se considera?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

31. La sociedad anónima:

- a) debe tener un capital mínimo de 6.000 euros.
- b) tiene accionistas con una responsabilidad ilimitada.
- * c) debe inscribirse en el Registro Mercantil.
- d) no debe constituirse mediante escritura pública.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 32

32. A menor presión de inflado de los neumáticos:

- a) menor resistencia a la rodadura.
- b) menor consumo de carburante.
- * c) mayor consumo de carburante.
- d) más peligro de autoencendido del carburante.

33. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que los pesos que se levanten en posición sentado no sean superiores a...

- a) 10 kg.
- b) 15 kg.
- * c) 5 kg.
- d) 20 kg.

34. ¿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.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4,h

35. El retardador hidráulico secundario es más efectivo:

- a) en vehículos de transporte urbano.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- b) en vehículos no industriales.
- c) en todo tipo de vehículos.
- * d) en vehículos de transporte por carretera.

36. En caso de colisión frontal los ocupantes serán proyectados:

- * a) hacia delante en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.
- b) hacia detrás en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.
- c) hacia delante en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.
- d) hacia detrás en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.

37. En caso de colisión por alcance, los ocupantes serán proyectados...

- a) hacia delante, siendo la lesión característica el esguince cervical.
- b) hacia delante, siendo la lesión característica la fractura del brazo.
- c) hacia detrás, siendo la lesión característica la fractura del brazo.
- * d) hacia detrás, siendo la lesión característica el esguince cervical.

38. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a) Sirve para combatir el frío.
- b) Es un estimulante.
- * c) Altera y disminuye la aptitudes para la conducción.
- d) Previene las enfermedades del corazón.

39. Si se va a desmontar una batería del compartimento de un automóvil...

- a) se debe quitar el fusible general.
- b) el último cable que se debe quitar es el cable negativo.
- * c) el último cable que se debe quitar es el cable positivo.
- d) se debe quitar primero el cable de energía.

40. ¿Cuáles son los factores que con más frecuencia concurren en los accidentes de tráfico en los que se ven implicados camiones y autobuses?

- a) El mal funcionamiento del motor.
- b) Las condiciones climatológicas.
- * c) La distracción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

d) Los adelantamientos inadecuados.

41. ¿Cómo debe ser el medio en el que se realiza la actividad?

- a) Con una iluminación insuficiente.
- b) Con una temperatura inadecuada.
- * c) Con ausencia de ruidos.
- d) Con vibraciones.

42. En un tacógrafo digital, introducir el lugar donde comienza el periodo de trabajo diario es:

- * a) una entrada manual del conductor.
- b) necesario para que el vehículo se ponga en movimiento.
- c) voluntario.
- d) una obligación sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.6.1 (3821/85)

43. ¿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.

44. La señal que identifica un itinerario de la red europea, ¿de qué color es?

- a) Azul.
- * b) Verde.
- c) Rojo.
- d) Amarillo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-400

45. ¿Qué tipo de aceite es menos viscoso?

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

46. El ESP es un dispositivo que...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- a) permite una aceleración más rápida.
- * b) corrige los efectos de subviraje.
- c) aumenta la aceleración constantemente.
- d) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

47. El dispositivo ABS es una mejora muy importante de la seguridad activa del vehículo porque...

- a) permite reducir la distancia de frenado en cualquier supuesto.
- b) permite mantener el control sobre la suspensión.
- c) mejora la eficacia del motor.
- * d) permite reducir la distancia de frenado y mantener el control sobre la dirección.

48. ¿Qué se debe usar antes los retardadores hidráulicos o el freno de servicio?

- * a) Los retardadores hidráulicos.
- b) El freno de servicio.
- c) Los dos simultáneamente.
- d) Ninguno de los dos, ya que es muy peligroso utilizar este tipo de frenos.

49. En una glorieta, ¿cuándo se debe utilizar el intermitente derecho?

- a) Sólo al entrar en la glorieta.
- * b) Al entrar o al salir de la glorieta.
- c) Sólo al salir de la glorieta.
- d) Cuando se pretenda seguir utilizando la glorieta.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2-a

50. La diferencia entre los dientes del piñón de ataque del árbol de transmisión y la corona del grupo cónico produce...

- * a) un aumento del par.
- b) una disminución del par.
- c) una multiplicación constante de las revoluciones del eje secundario de la caja de velocidades.
- d) una multiplicación constante de las revoluciones del eje primario de la caja de velocidades.

51. Los palieres se unen por uno de sus extremos al cubo de la rueda y por el otro extremo se unen...

- a) a los satélites del grupo diferencial.
- * b) a los planetarios de grupo diferencial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- c) a la corona del grupo cónico.
- d) al árbol de transmisión.

52. La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo es...

- * a) la potencia.
- b) el consumo.
- c) la relación de compresión.
- d) el par motor.

53. Al conectar una batería, ¿es necesario que los bornes estén bien ajustados?

- a) No, ya que de ser así la corriente no se transmitiría con suficiente intensidad.
- b) No es necesario, basta con que hagan contacto.
- c) Es indiferente siempre que chisporrotee.
- * d) Sí, para que se transmita la corriente con suficiente intensidad.

54. Señale la afirmación incorrecta.

- * a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben señalizarse en los esquemas impresos de cada vehículo el punto y la dirección del choque inicial que provocó el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 4

55. 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?

- a) Para realizar los adelantamientos precisos.
- b) Para cambiar de dirección hacia la izquierda.
- c) Siempre que lo necesite.
- * d) En ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 30. 1-b

56. ¿Qué distancia de seguridad es necesaria llevar por los lados del vehículo para garantizarnos una conducción preventiva?

- a) La necesaria para que pase un ciclomotor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- * b) La necesaria para evitar las zonas de incertidumbre que puedan ser invadidas por otros usuarios.
- c) La necesaria para poder adelantar a los vehículos más lentos.
- d) La necesaria para no dejar tiempo para la reacción.

57. ¿Cuáles fueron los primeros países europeos que crearon un espacio sin fronteras entre ellos?

- a) Francia, España, Portugal y Alemania.
- * b) Francia, Alemania, Bélgica, Luxemburgo y Países Bajos.
- c) Italia, Francia y España.
- d) Suecia, Noruega, Dinamarca y Finlandia.

Referencia Legal: Acuerdo, Schengen, Preámbulo

58. No es adecuado que un conductor de una empresa de transportes:

- a) conduzca de forma irreflexiva.
- b) no esté atento a las necesidades del cliente.
- c) no se considere la imagen de la empresa.
- * d) se enfrente a un cliente cuando a este no le agrade alguna cosa.

59. De los principios informadores de la circulación y de la seguridad vial, ¿cuál exige un adecuado estado físico y mental que garantice que las aptitudes y capacidades básicas están en situación óptima para realizar una conducción segura?

- a) El principio de responsabilidad.
- b) El principio de precaución.
- c) El principio de confianza.
- * d) El principio de seguridad.

60. De las siguientes opciones, ¿cuál es uno de los elementos que define la calidad en el servicio del transporte?

- a) La integridad de la carga.
- b) El trato correcto por parte del conductor.
- c) El desarrollo íntegro del trayecto.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

61. ¿Cuánto tiempo deberá ser capaz de mantener los datos almacenados la memoria de la unidad intravehicular del tacógrafo digital?

- a) Durante al menos 30 días.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- * b) Durante al menos 365 días.
- c) Durante al menos una semana.
- d) Durante al menos 15 días.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12 (3821/85)

62. ¿Por qué denominación es conocido el programa electrónico de estabilidad?

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

63. En caso necesario, ¿en qué ruedas del vehículo instalarán las cadenas para nieve?

- a) En las que los neumáticos estén más gastados.
- b) En las que los neumáticos tengan una menor adherencia.
- * c) En las motrices.
- d) Siempre en las ruedas delanteras.

64. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento es igual a la mitad de la masa por la velocidad al cuadrado. Para que esta ecuación sea correcta...

- a) la masa se expresa en kilogramos y la velocidad en kilómetros por hora.
- * b) la masa se expresa en kilogramos y la velocidad en metros por segundo.
- c) la masa se expresa en gramos y la velocidad en kilómetros por hora.
- d) la masa se expresa en gramos y la velocidad en metros por segundo.

65. ¿Qué bebida no es aconsejable consumir durante la conducción?

- a) Zumos naturales.
- * b) Bebidas demasiado gasificadas.
- c) Agua.
- d) Café en pequeñas cantidades.

66. En tacógrafo digital, ¿puede el conductor extraer la tarjeta de conductor al terminar su jornada?

- a) No, está obligado a dejarla insertada.
- * b) Sí, puesto que sólo está obligado a tenerla insertada durante su jornada.
- c) Sí, pero sólo si coincide con el fin de una conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

d) Sí, pero sólo si llega a su domicilio.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

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

a) A que la geometría de giro de las ruedas delanteras está desajustada.

* b) A que las ruedas directrices están desequilibradas.

c) A que la vía por donde circula el vehículo está muy bacheada.

d) A que la presión de las ruedas delanteras es baja.

68. Al examinar las características de un neumático, en su lateral se puede leer 255/70 R13. ¿Qué indica el número 255?

a) El diámetro interior del neumático.

* b) El ancho del neumático.

c) El límite máximo de velocidad que puede alcanzar el neumático.

d) La altura del neumático.

69. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

a) Sobre la palanca del cambio.

b) Sobre el grupo cónico.

c) Sobre el diferencial.

* d) Sobre el árbol de transmisión.

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

a) El par motor máximo.

b) El consumo específico.

c) La potencia.

* d) La longitud del vehículo.

71. ¿Qué nuevos sistemas electrónicos han aparecido recientemente con la finalidad de hacer más eficiente y segura la frenada?

* a) El programa electrónico de estabilidad (ESP), el asistente a la frenada de urgencia (BAS), la distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBV) y el control electrónico del sistema de frenado (EBS).

b) Los frenos de disco ventilados.

c) Los frenos de tambor ventilados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

d) Los frenos de disco con cuatro pastillas de freno.

72. Si el aceite utilizado para lubricar un motor de combustión es de baja calidad, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí, puede aumentar ya que no se lubrican adecuadamente las piezas aumentando las pérdidas de potencia.
- b) No, sólo influye en el desgaste de las piezas.
- c) No, sólo influye en que el motor se pueda gripar.
- d) Únicamente en aquellos motores que utilizan un sistema de lubricación por cárter seco.

73. La energía cinética de un vehículo...

- a) es inversamente proporcional a su velocidad.
- b) es directamente proporcional a su velocidad.
- * c) aumenta con el cuadrado de su velocidad.
- d) aumenta con el cubo de su velocidad.

74. Se estima que, ante un impacto del vehículo, el uso de airbag puede reducir el riesgo de muerte de sus ocupantes en más de un...

- a) 10%.
- b) 70%.
- * c) 30%.
- d) 60%.

75. ¿Qué porcentaje de la mortalidad infantil es causada por los accidentes de tráfico según la ONU?

- a) 10%.
- b) 15%.
- c) 80%.
- * d) 40%.

76. ¿Cómo se puede definir la fatiga?

- * a) Un estado psicofísico en el que predominan una serie de manifestaciones en la función muscular e intelectual con una disminución de la actividad normal del individuo.
- b) Un estado psicofísico por el que no se tiene ganas de trabajar.
- c) Un estado físico cuando se tiene mucho estrés.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

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

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

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 1

78. ¿Qué marcas viales delimitan un carril reversible?

- * a) Las marcas longitudinales discontinuas dobles que delimitan un carril por ambos lados.
- b) Las marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.
- c) Las marcas longitudinales continuas.
- d) Las marcas transversales discontinuas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.c

79. La reducción de la distancia de frenada, de los vehículos de gran tonelaje, se ha conseguido gracias a la mejora e instalación:

- * a) de los frenos de disco y del ABS.
- b) del tacógrafo digital.
- c) de las infraestructuras.
- d) de los dispositivos de dirección electrónica.

80. La marca vial que delimita los lugares en que el estacionamiento está permitido y limitado durante ciertos periodos del día, ¿de qué color es?

- * a) Azul.
- b) Blanco.
- c) Amarillo.
- d) Naranja.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.f

81. En caso de pérdida de control del vehículo con hielo en la calzada, ¿cómo se debe actuar?

- a) Debe frenarse, levantar suavemente el pie del acelerador y dirigir el volante hacia el lado a donde vaya la parte delantera del vehículo.
- * b) No debe frenarse, levantar suavemente el pie del acelerador y dirigir el volante hacia el lado a donde vaya la parte trasera del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- c) No debe frenarse, levantar suavemente el pie del acelerador y dirigir el volante hacia el lado a donde vaya la parte delantera del vehículo.
- d) Debe frenarse, pisar suavemente el pie del acelerador y dirigir el volante hacia el lado a donde vaya la parte trasera del vehículo.

82. Cuando una marca consista en una línea longitudinal continua adosada a otra discontinua, ¿qué línea deben tener en cuenta los conductores?

- * a) La línea situada en el lado por el que circulan.
- b) La línea del lado por el que no circulan.
- c) La línea que sea más restrictiva.
- d) La línea que nos permita adelantar.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.d

83. Para el levantamiento en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, si lo realiza una mujer o un trabajador mayor, la cifra máxima aconsejada, según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo, es...

- * a) 15 kg.
- b) 25 kg.
- c) depende del estado físico.
- d) 20 kg.

84. ¿Cuál de las siguientes infracciones no es motivo de inmovilización del vehículo?

- a) La obstrucción a la actuación inspectora.
- b) La manipulación del tacógrafo o del limitador de velocidad.
- * c) La carencia de discos-diagrama del tacógrafo.
- d) La falsificación de documentos obligatorios.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

85. ¿Puede la tarjeta de conductor almacenar datos sobre fallos?

- a) Sí, pero sólo de ella misma.
- b) Sí, pero sólo del tacógrafo.
- * c) Sí, tanto de ella misma como del tacógrafo.
- d) No.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.2 (3821/85)

86. De las siguientes opciones, ¿cuál no puede considerarse que sea una función del conductor de autobús?

- a) Supervisar el acceso de los pasajeros al vehículo.
- b) Cumplimentar la documentación relativa al servicio que presta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- * c) Decidir el itinerario y el número de viajeros a transportar.
- d) Vigilar el correcto funcionamiento del vehículo.

87. En principio, la empresa de transporte es responsable:

- * a) de la pérdida del equipaje de los pasajeros.
- b) del deterioro de los bultos de mano de los viajeros.
- c) del retraso producido por las circunstancias del tráfico.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 23

88. 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.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 63

89. El conductor de un autobús, en calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas, circulará:

- * a) por el de su derecha y, en ningún caso, por el situado más a su izquierda.
- b) por el de su derecha o por el carril central.
- c) por cualquiera de los tres carriles.
- d) solamente por el arcén.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 30.1-b

90. ¿Cuáles son los mecanismos de que se compone el airbag?

- a) Una bolsa y aire comprimido.
- b) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema mecánico de resorte.
- c) Un cojín inflable, un pretensor pirofórico y un sistema de inflado.
- * d) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema de inflado.

91. Para evitar que el neumático se desgaste más por el exterior de la banda de rodamiento es necesario:

- a) que la elección de la marca del neumático sea la adecuada.
- b) que la presión de inflado sea superior en invierno que en verano.
- c) que se compruebe la presión de inflado con el neumático caliente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- * d) que las cotas de dirección sean las adecuadas.

92. En el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:

- a) A.
- b) B.
- * c) C.
- d) D.

93. Un conductor en único viaje de transporte discrecional internacional de viajeros puede posponer el descanso semanal hasta 12 jornadas desde el final del periodo de descanso semanal normal anterior:

- a) si después descansa 50 horas
- * b) si después realiza dos descansos semanales normales consecutivos o bien uno normal y uno reducido que después tendrá que recuperar.
- c) si le acompaña siempre otro conductor.
- d) si conduce cada día como máximo 3 horas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 8. 6 bis

94. ¿Qué debe hacer el conductor de un autobús para reducir la resistencia a la pendiente?

- a) Interrumpir la fuerza de tracción.
- b) Utilizar el freno con más frecuencia.
- * c) Reducir el número de cambios de marcha.
- d) Aumentar el número de cambios de marcha.

95. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿cuál de las siguientes fuerzas tienen que encontrarse dentro del círculo de Kamm?

- a) La fuerza de solubilidad térmica.
- b) La fuerza atemporal.
- * c) La fuerza de frenado.
- d) La fuerza termotecnia lateral.

96. ¿Qué fuerzas intervienen en un autobús?

- a) La fuerza menor.
- b) La fuerza mayor.
- c) La fuerza nula.
- * d) La fuerza de guiado lateral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

97. 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.

98. La disposición de circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada se aplicará muy especialmente a los autobuses:

- a) en cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- * b) en curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) en curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
- d) en vías estrechas dentro de poblado, cuando circulen a altas velocidades.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 29.1

99. ¿Qué puede suceder si sustituye el líquido refrigerante del motor de un automóvil por otro inadecuado?

- a) Que el motor funcione más revolucionado.
- b) Que al motor le cueste subir de revoluciones.
- c) Que rasquen las marchas al seleccionarlas.
- * d) Que aparezca el fenómeno denominado cavitación.

100. ¿El tacógrafo digital puede emitir señales de advertencia al conductor?

- a) Cuando detecte un incidente.
- b) Cuando detecte un fallo.
- c) Al exceder el tiempo de conducción continua.
- * d) Todas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 6.3

101. ¿Qué tratamiento tienen los servicios regulares de uso general en el Acuerdo INTERBUS?

- * a) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Acuerdo INTERBUS.
- b) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo.
- c) Son declarados exentos de autorización en determinados supuestos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 1

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-12-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82 - 11008 - CÁDIZ, CADIZ, CADIZ Duración: 120 MINUTOS

- a) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) La presión de los neumáticos.
- c) La posición del pedal del acelerador.
- * d) El tipo de batería: con o sin mantenimiento.

103. A la hora de diseñar la señalización vertical y los vehículos, ¿qué factores hay que tener en cuenta para facilitar la conducción a las personas mayores?

- a) Sobrecarga de la información de la señalización vertical.
- * b) La información del salpicadero sencilla.
- c) Mandos no ergonómicos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta