

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. 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.

2. La licencia comunitaria para transporte de viajeros se otorga a los transportistas españoles que la soliciten y cumplan unos requisitos. ¿Cuál es su plazo de validez?

- * a) 5 años.
- b) 3 años.
- c) 2 años.
- d) No tiene plazo de validez.

Referencia Legal: OM, 06/05/1999, Art. 8

3. Para evitar desplazamientos de los pasajeros o de la carga, el conductor utilizará el freno de servicio:

- a) pisando el pedal de freno a fondo.
- * b) ejerciendo, al inicio de la frenada, una presión fuerte sobre el pedal del freno y disminuyendo la presión progresivamente.
- c) ejerciendo, al inicio de la frenada, una presión suave sobre el pedal del freno y aumentando la presión progresivamente.
- d) ejerciendo, al inicio de la frenada, una presión fuerte sobre el pedal del freno y aumentando la presión progresivamente.

4. Un vehículo que transporta a los clientes de un hotel entre este establecimiento y una playa cercana realiza un transporte...

- a) turístico.
- b) regular de uso general.
- * c) regular de uso especial.
- d) privado particular.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 105

5. 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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿El transporte de viajeros de carácter privado particular puede dar lugar a remuneraciones dinerarias directas o indirectas?

- a) Sí, en el caso de transportes privados que se efectúen a vecinos de una misma localidad en ausencia de transporte público.
- * b) Sólo en el supuesto de percepción de dietas o gastos de desplazamiento para su titular.
- c) Exactamente igual que en un transporte público.
- d) No, nunca.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 101

7. El permiso de conducción de la clase D autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...

- a) no más de 9 pasajeros.
- * b) más de 8 pasajeros, además del conductor.
- c) más de 7 pasajeros, incluido el conductor.
- d) mercancías de más de 3.500 kg de masa máxima autorizada.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 4.2-n

8. Los principales costes medioambientales derivados del transporte tienen que ver con...

- a) el nivel de ruido.
- b) el peligro de incendio.
- * c) el consumo de energía.
- d) el desgaste de las infraestructuras.

9. En el transporte escolar y de trabajadores, salvo excepciones, se requiere que los viajeros compartan:

- * a) un mismo centro de actividad.
- b) la misma tarifa obligatoria.
- c) la misma zona de residencia.
- d) la misma base salarial.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 105

10. El permiso de conducción D1, ¿habilita para conducir un automóvil para transporte de personas con remolque?

- a) Sí, con remolque de más de 750 kg de MMA.
- * b) Sí, con remolque de hasta 750 kg de MMA.
- c) Sí, con remolque de más de 3.500 kg de MMA.
- d) No.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 4.2-l

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

11. Según la clasificación internacional, un autobús M2 es:

- a) un vehículo de transporte de viajeros de capacidad inferior a 10 plazas.
- b) un vehículo de transporte de mercancías de menos de 10 toneladas de MMA.
- c) un vehículo de transporte de viajeros de más de 10 toneladas de MMA.
- * d) un vehículo de transporte de viajeros que no supera las 5 toneladas de MMA.

Referencia Legal: Directiva, 2007/46/CE, Anexo II

12. Un conductor de 25 años, ¿cada cuánto tiempo tiene que renovar su permiso de conducir de la clase D1?

- a) Cada 3 años.
- * b) Cada 5 años.
- c) Cada 10 años.
- d) El D1 no puede obtenerse hasta los 26 años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 12.1.

13. ¿En qué lugar se producen más accidentes en el transporte de viajeros?

- a) En la estación de origen.
- b) En la estación de destino.
- * c) En las paradas.
- d) En las áreas de descanso.

14. En caso de transmisión voluntaria inter vivos de las acciones de una sociedad laboral, ¿quién tiene derecho de adquisición preferente?

- * a) Primero, los trabajadores no socios con contrato indefinido y, en segundo lugar, los trabajadores socios.
- b) Sólo los trabajadores no socios con contrato indefinido.
- c) Sólo los trabajadores socios.
- d) No existe derecho de adquisición preferente. El titular es libre de transmitirlos a quien quiera.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 6.2

15. Según la normativa vigente en la Unión Europea, ¿qué autobuses deben llevar obligatoriamente cinturones de seguridad en todos los asientos?

- a) Los de largo recorrido cualquiera que sea su fecha de matriculación.
- b) Los de largo recorrido matriculados a partir del 1 de enero de 2000.
- * c) Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2007.
- d) Todos.

Referencia Legal: Directiva, 2005/40/CE, Art. 1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

16. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un autobús sobre su eje longitudinal?

- * a) Balanceo.
- b) Cabeceo.
- c) Sobreviraje.
- d) Subviraje.

17. ¿Cuándo se produce un cabeceo?

- a) Cada vez que circulamos en una curva.
- b) Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.
- * c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Cuando se efectue un giro excesivamente cerrado.

18. El carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas, tan sólo lo utilizará el conductor de un autobús para:

- a) adelantar y cambiar de dirección a la derecha.
- b) adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
- c) adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
- * d) adelantar y cambiar de dirección a la izquierda.

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

19. Cuando el semáforo consista en una franja blanca iluminada sobre fondo negro, sus indicaciones se refieren:

- a) exclusivamente a los tranvías y en ningún caso a los autobuses.
- b) a los autobuses solamente.
- c) exclusivamente a los tranvías y a los autobuses.
- * d) exclusivamente a los tranvías y a los autobuses de líneas regulares, con carácter general.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 148.2

20. Los conductores de vehículos que circulen por una vía de poblado, ¿deberán reducir su velocidad para 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, llegando a detener su vehículo si fuera preciso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 73.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

21. La actividad de transporte de viajeros por carretera origina una serie de consecuencias negativas que soporta la sociedad en su conjunto. Señale la que no proceda:

- * a) Desempleo.
- b) Contaminación.
- c) Accidentes.
- d) Congestión viaria.

22. Los autobuses de clase III deben tener en todo caso una capacidad superior a:

- a) 9 viajeros.
- * b) 22 viajeros.
- c) 30 viajeros.
- d) 45 viajeros.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1

23. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general recogerán:

- a) exclusivamente las condiciones incluidas en el pliego de condiciones que sirvió de base para la licitación.
- b) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria.
- * c) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria, si son aceptadas por la Administración.
- d) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por todas las empresas que concurrieron a la licitación, si son aceptadas por la Administración.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 75

24. Cuando un autobús adaptado al transporte de personas con movilidad reducida esté más bajo que la altura normal de marcha, el sistema de inclinación debe:

- a) impedir la circulación del vehículo.
- * b) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 5 km/h.
- c) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 10 km/h.
- d) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 20 km/h.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.4

25. ¿En qué parte del autobús aparecerá la expresión «Operado por:» y la identificación de la empresa que presta el servicio acompañando al distintivo de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En las puertas delanteras.
- b) En la ventanilla posterior de cada lateral.
- * c) Bajo la luna trasera.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: Resolución D.G. Transporte Terrestre, 10/10/2011, Tercero

26. ¿Qué indica la potencia de un motor?

- a) La fuerza que puede desarrollar el motor.
- * b) La rapidez con que puede trabajar el motor.
- c) El par que puede desarrollar el motor.
- d) El par que puede desarrollar el motor para un consumo unitario de combustible.

27. ¿Qué precauciones deberán tomar los conductores para evitar atropellos?

- a) Moderar la velocidad en la ciudad.
- b) Estar especialmente atento a los peatones que van hablando por el móvil.
- c) Poner atención en la salidad de los garajes.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

- a) Marruecos.
- * b) Portugal.
- c) Gran Bretaña.
- d) Turquía.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Art. 1

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. Las estadísticas en España respecto a los accidentes de tráfico en los últimos años demuestran que:

- a) ha aumentando considerablemente el número de fallecidos.
- * b) ha disminuido considerablemente el número de fallecidos.
- c) se ha mantenido el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

31. La luz de gálibo está destinada a:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) alumbrar la carretera.
- * b) indicar claramente la anchura total del vehículo.
- c) adornar el vehículo.
- d) indicar claramente la longitud total del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 1.15

32. El bostezo, la sed o la necesidad de ir al baño, ¿son señales de pérdida de energía?

- a) No.
- b) Sólo el bostezo.
- * c) Sí.
- d) Sólo la necesidad de ir al baño.

33. El respaldo del asiento de la cabina es conveniente que cuente con:

- a) mangos adaptables a la anatomía de los pies.
- b) reposapiés.
- c) reposabrazos.
- * d) reposacabezas.

34. El sensor de movimiento y la unidad intravehicular son elementos integrantes:

- a) de un limitador de velocidad.
- * b) de un tacógrafo digital.
- c) del sistema de frenado.
- d) del sistema de refrigeración.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 1 (3821/85)

35. ¿Cuál es el límite máximo de responsabilidad de los transportistas de viajeros en autocar por los daños o pérdidas que sufran los equipajes de los usuarios a consecuencia de un accidente?

- a) 4,5 € por kilogramo.
- * b) 1.200 euros por pieza.
- c) 450 euros por pieza.
- d) 34,5 € por kilogramo.

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

36. Si, en una inspección en carretera, el conductor se niega a entregar los discos-diagrama obligados a llevar en el vehículo al agente de control, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?

- * a) Una infracción muy grave, por obstrucción.
- b) Una infracción leve.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) No existe obligación de entregar los discos-diagrama a los agentes de control.
- d) Una infracción grave.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

37. Si atacamos el incendio en una rueda con un extintor portátil de polvo, debemos aplicarlo:

- * a) a intervalos cortos.
- b) a intervalos largos y prolongados.
- c) de una sola vez, hasta que se agote el agente extintor.
- d) de una sola vez, pero intentando que no se agote su contenido.

38. ¿Puede un estado imponer sanciones cometidas en territorio de otro estado?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero sólo para infracciones que afecten a la seguridad vial.
- c) No, sólo la puede aplicar el estado donde se cometen.
- * d) Sí, siempre y cuando no haya sido sancionado anteriormente por la misma infracción.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.19.2

39. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones deben realizarse?

- a) Se deberá apartar el vehículo para evitar que, junto con la carga caída, acreciente el riesgo provocado.
- b) Se deberá retirar o apartar el obstáculo.
- c) Se deberá dejar lo más limpia posible la calzada.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

40. En el embrague hidráulico, cuando el motor está al ralentí:

- a) el volante de inercia y la bomba impulsora giran deprisa.
- * b) el volante de inercia y la bomba impulsora giran despacio.
- c) el volante de inercia gira deprisa y la bomba impulsora gira despacio.
- d) el volante de inercia gira despacio y la bomba impulsora gira deprisa.

41. Cuanto mayor sea la desmultiplicación que se produzca en la caja de velocidades...

- a) menor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- * b) mayor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- c) menor fuerza transmitirá el motor al embrague.
- d) mayor fuerza transmitirá el motor al embrague.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

42. Ordenar los motores de menor a mayor consumo específico.

- * a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b) Gasolina de inyección directa, gasolina de inyección indirecta, diésel de inyección directa y diésel de inyección indirecta.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

43. En los embragues de fricción, el disco de embrague será mayor...

- a) en turismos que en vehículos pesados.
- b) cuanto menor sea el esfuerzo a transmitir.
- c) en los motores de explosión que sean de mayor cilindrada que los de combustión.
- * d) cuanto mayor sea el esfuerzo a transmitir.

44. La bomba impulsora y la turbina receptora son elementos de un embrague:

- a) de fricción en seco.
- b) de fricción en baño de aceite.
- c) electromagnético.
- * d) hidráulico.

45. En aquellos automóviles provistos de un embrague hidráulico, ¿qué elemento se encuentra unido directamente al eje primario de la caja de velocidades?

- a) El volante de inercia.
- b) La bomba impulsora.
- * c) La turbina receptora.
- d) El plato de presión.

46. Las juntas cardan se utilizan...

- a) para unir el motor a la carrocería.
- b) para unir el tubo de escape al chasis.
- c) para unir el grupo cónico al diferencial.
- * d) para unir la caja de velocidades con el árbol de transmisión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

47. La señal de un semáforo reservado para peatones que indica que pueden comenzar a cruzar la calzada 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.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 145.b

48. ¿Comete alguna infracción un conductor que conduce 5 horas y 15 minutos sin hacer ninguna pausa?

- a) Sí, una infracción leve.
- * b) Sí, una infracción grave.
- c) Sí, siempre que se conduce más de 4 horas es una infracción muy grave.
- d) No, nunca.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

49. ¿Cuál es la velocidad a la que entra en funcionamiento el limitador de velocidad en los vehículos de transporte de viajeros?

- * a) 100 km/h.
- b) 85 km/h.
- c) 105 km/h.
- d) 110 km/h.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art.3

50. ¿Por el Tratado de Ámsterdam se incorporaron al acervo de la Unión Europea las decisiones y estructuras de trabajo del Espacio Schengen?

- a) No.
- b) Sólo se incorporaron los transportistas de terceros países.
- * c) Sí, en 1997.
- d) Sólo se incorporaron Francia y Alemania.

Referencia Legal: Ámsterdam, Tratado, Protocolo por el que se integra el acervo de Schengen en el marco de la Unión Europea.

51. La marca de una empresa de transporte:

- a) representa su principal pasivo.
- b) no promete expectativas de satisfacción a los consumidores.
- c) no identifica a la empresa.
- * d) permite diferenciar sus servicios de los de la competencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

52. Los trabajadores de una empresa de transportes se identifican con la empresa, son parte importante de su imagen. En ellos no es importante:

- * a) la estatura de los conductores.
- b) la apariencia.
- c) la actitud hacia el cliente.
- d) los valores humanos.

53. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte del sistema de transmisión?

- a) El embrague.
- * b) El cigüeñal.
- c) La caja de velocidades.
- d) El diferencial.

54. ¿Cuál no es una norma para atender un cliente que presenta una reclamación?

- * a) Rechazar la reclamación si se piensa que es correcta.
- b) No interrumpir, escuchar.
- c) No discutir sino informar.
- d) No evadir la reclamación.

55. ¿Dónde es obligatorio llevar el chaleco reflectante de alta visibilidad?

- * a) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo antes de bajarse del vehículo.
- b) Junto al extintor obligatorio y los triángulos de preseñalización de peligro.
- c) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo después de bajarse del vehículo.
- d) Junto al botiquín, en el maletero.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 118.3

56. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se deben consignar, mediante una cruz, los detalles del accidente?

- a) En la 1.
- b) En la 2.
- c) En la 4.
- * d) En la 12.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

57. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) En Newtons (N).
- b) En kilogramos (kg).
- c) En kilogramos por metro (kg/m).
- * d) En Newtons por metro (N/m).

58. ¿Por qué denominación es conocido el asistente a la frenada de urgencia?

- a) Antilock braking system (ABS).
- b) Electronic stability program (ESP).
- * c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

59. Durante viajes largos y sobre todo por la noche, ¿qué bebida es aconsejable tomar?

- a) Leche caliente.
- b) Café en grandes cantidades.
- * c) Zumos.
- d) Alcohol

60. ¿Con qué resolución mide la distancia el tacógrafo digital?

- * a) 0,1 km.
- b) 1.000 km.
- c) 0,5 km.
- d) 2.000 km.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 2.1 (3821/85)

61. Si se mantiene pisado el pedal de embrague, el movimiento del motor está...

- a) embragado.
- * b) desacoplado del primario de la caja de velocidades.
- c) desacoplado del secundario de la caja de velocidades.
- d) desacoplado del intermediario de la caja de velocidades.

62. Si el volante del sistema de dirección vibra solamente cuando circula a una velocidad determinada, ¿a qué puede deberse?

- a) A una alineación incorrecta de las ruedas delanteras.
- b) A una alineación incorrecta de las ruedas motrices.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * c) A un equilibrado de las ruedas directrices incorrecto.
- d) A una presión incorrecta de los neumáticos de las ruedas delanteras.

63. Entre otras ventajas, ¿qué supone una correcta presión de inflado?

- a) Circular a una velocidad elevada sin riesgo alguno.
- * b) Economía de carburante.
- c) Tener la misma presión estando el neumático frío que estando caliente.
- d) Que la rueda no se bloquee por un exceso de frenada.

64. Cuando en los neumáticos aparece la inscripción "tubeless", hay que prestar mayor atención sobre la presión de inflado ya que:

- a) es un neumático de baja calidad.
- * b) puede perder aire por la unión entre la llanta y el neumático.
- c) ese tipo de neumático posee una banda de rodadura muy fina, lo que facilita el pinchazo.
- d) el cinturón de ese tipo de neumático no permite ninguna deformación.

65. En los frenos de tambor, la parte fija del conjunto se llama:

- a) pastilla.
- b) ralentizador.
- c) antibloqueador.
- * d) zapata.

66. 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.

67. 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%.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) 60%.

68. 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.

69. Señalar qué afirmación correcta.

- a) Los frenos de tambor presentan una mejor refrigeración que los frenos de disco.
- * b) Los frenos de disco permiten realizar una frenada en una distancia menor.
- c) Los frenos de tambor presentan la ventaja del retraso en la aparición del fenómeno fading.
- d) Los elementos frenantes del freno de disco se llaman zapatas.

70. En caso de que el motor de alguno de los vehículos implicados en un accidente continúe en marcha, ¿qué se deberá hacer?

- a) Desconectar el vehículo sólo cuando llegue la policía.
- * b) Desconectar inmediatamente el contacto.
- c) Dejarlo encendido.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

71. ¿Qué causas pueden producir la somnolencia esporádica al conducir?

- a) Los trastornos del sueño.
- b) Las comidas ligeras.
- * c) La fatiga.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

72. Una somnolencia diurna excesiva, ¿puede impedir la prórroga de la licencia de conducción?

- a) Puede impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b) Puede impedir la prórroga, pero no la obtención.
- * c) Sí o condicionarla al control médico periódico.
- d) En ningún caso

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

73. ¿Qué tipo de transporte de viajeros se puede realizar sin necesidad de autorización específica de transporte internacional?

- * a) Transporte liberalizado.
- b) Ninguno.
- c) Todos.
- d) Transporte no liberalizado.

Referencia Legal: OM, 06/05/1999, Art. 2

74. El EBV...

- a) aumenta el frenado de las ruedas traseras.
- b) bloquea las ruedas traseras.
- * c) regula la frenada entre el eje delantero y el trasero según la masa que recae sobre cada uno.
- d) mantiene las revoluciones de la transmisión.

75. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el montaje de frenos de disco.
- * b) el mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y el tipo de conducción que realice el conductor.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

76. ¿Se puede dar líquidos a una víctima de un accidente de tráfico?

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

77. Los accidentes de tráfico suponen...

- a) la principal causa de mortalidad general.
- b) la primera causa de muerte entre los cinco y los 29 años.
- c) la primera causa de muerte entre los 30 y los 44 años.
- * d) la primera causa de muerte entre uno y 34 años.

78. Una carretera convencional es toda carretera:

- * a) que no reúne las características propias de las autopistas, autovías o vías para automóviles.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) en la que está prohibida la circulación de vehículos pesados.
- c) que discurre paralela a la vía de servicio.
- d) que no reúne las características de las autopistas de peaje.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 65

79. En la placa que coloca el taller en el vehículo después de la revisión del tacógrafo digital, ¿qué debe aparecer?

- * a) El tamaño de los neumáticos.
- b) La velocidad de corte del limitador.
- c) Los kilómetros a los que debe realizarse la siguiente revisión.
- d) Los kilómetros a los que se ha realizado la revisión.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado V, 2 (3821/85)

80. El conductor debe utilizar su tarjeta de conductor todos los días que conduzca, a partir:

- * a) del momento en que se haga cargo del vehículo.
- b) de la finalización de su tiempo de descanso.
- c) del momento en que el último conductor distinto a él retire su tarjeta.
- d) de las cero horas de cada día que conduzca.

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

81. Los tiempos de conducción diaria incluyen...

- a) sólo las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea.
- b) las conducciones efectuadas dentro de los países firmantes del acuerdo AETR.
- c) las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea y en los países firmantes del convenio CMR.
- * d) las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea y cualquier país tercero.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.6.4

82. ¿El conductor debe tener un papel activo en las paradas?

- a) Sí, pero únicamente en el transporte escolar.
- b) Sí, debe vigilar el equipaje de los pasajeros.
- * c) Sí, debe ayudar a que los viajeros suban y bajen de forma segura.
- d) No, nunca debe abandonar su puesto.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, 11

83. ¿Qué regula la Orden de 27 de julio de 1999, sobre condiciones que deben reunir los extintores de incendios?

- a) Los extintores que deben llevar los vehículos de transporte de personas.
- b) Los extintores que deben llevar los vehículos de transporte de mercancías.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) Los extintores que debe haber en un garaje.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: OM, 27/07/1999, Art. 2

84. De las siguientes ocupaciones, señale la que padece mayor número de accidentes con forma no traumática.

* a) Los conductores de transporte urbano y por carretera.

b) Los peones de la construcción.

c) Los camareros.

d) Los conserjes de edificios.

85. El acceso a una autovía, desde una propiedad colindante, estará:

a) prohibido.

b) permitido, en todo caso.

* c) limitado.

d) autorizado, siempre que la propiedad colindante sea de uso privado.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 67.a

86. ¿Cuál de los siguientes elementos produce, en todo caso, una desmultiplicación del número de revoluciones que recibe aumentando el par?

* a) El grupo cónico.

b) La caja de velocidades.

c) El árbol de transmisión.

d) El embrague.

87. Generalmente, ¿con qué tipo de caja de velocidades se ahorra más energía?

* a) Con cajas de velocidades con cambio manual.

b) Con cajas de velocidades con cambio automático.

c) Con cajas de velocidades con convertidor de par.

d) Con cajas de velocidades sin eje secundario.

88. Señale la afirmación falsa.

a) Los neumáticos sin cámara se utilizan cuando la llanta es de una pieza estanca al aire.

b) En los neumáticos con cámara la llanta y la cubierta forman un conjunto resistente.

c) En los neumáticos sin cámara la válvula retiene el aire comprimido en su interior.

* d) En los neumáticos sin cámara la válvula se instala en el flanco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

89. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños en la mercancía transportada:

- a) serán indemnizados siempre.
- b) sólo serán indemnizados en el caso de tratarse de un transporte público.
- c) no serán indemnizados si hubo negligencia del conductor.
- * d) no serán indemnizados en ningún caso.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

90. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el fallecimiento del conductor:

- a) da derecho a una indemnización de hasta un máximo de 300.000 euros.
- b) no se indemnizará en caso de haber habido negligencia por su parte.
- c) no se indemnizará excepto si fuese el tomador del seguro.
- * d) no está cubierto por este seguro.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.1

91. ¿Permite la norma que un conductor pueda efectuar el descanso semanal después de 12 periodos de 24 horas de trabajo?

- a) No, en ningún caso.
- b) Si, pero sólo en el transporte de mercancías privadas.
- c) Sí, pero sólo para conducciones en equipo y en un solo viaje.
- * d) Sí, pero sólo para un único viaje de transporte discrecional internacional de viajeros.

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

92. La resistencia que se produce al acelerar o frenar el autobús debido a la inercia de su masa se denomina:

- a) fuerza atemporal.
- b) balanceo.
- * c) resistencia a la aceleración.
- d) resistencia por rozamiento.

93. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm?

- a) La fuerza de la atracción terrestre.
- * b) La fuerza de guiado lateral.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La fuerza de solubilidad térmica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

94. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm?
- * a) La fuerza de frenado.
 - b) La fuerza termodinámica.
 - c) La fuerza de la gravedad.
 - d) La fuerza motriz.
95. Si la suma de fuerzas y pares a que puede estar sometido un autobús fuese igual a cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?
- a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
 - * b) Que se encontraría en reposo.
 - c) Que se movería sólo a la derecha.
 - d) Que se movería sólo a la izquierda.
96. ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?
- * a) El grado de la pendiente y la masa total del autobús.
 - b) El grado de la pendiente y la climatología.
 - c) El firme de la pendiente y el volumen de los equipajes.
 - d) La fuerza de tracción.
97. Respecto a la caja de cambios de un autobús, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?
- a) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
 - b) Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
 - c) Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
 - * d) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.
98. Para poder realizar un transporte de viajeros, ¿qué se debe calcular?
- a) Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con bultos definidos para tal fin.
 - b) El peso indeterminado de los viajeros.
 - * c) La cantidad de personas que se pueden transportar.
 - d) El centro de gravedad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 19-12-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

99. Para un correcto funcionamiento del sistema neumático de frenos, se debe:

- a) comprobar el nivel del líquido de frenos en el vaso de expansión.
- b) comprobar el nivel del líquido de frenos en el depósito de frenos.
- c) comprobar el nivel del aire en el calderines mediante la varilla medidora.
- * d) evitar la acumulación de agua en los calderines.

100. Se considera transporte internacional de viajeros en autobús aquel cuyo itinerario discurre:

- a) totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- * b) al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- d) al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 65

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

- a) En ningún caso.
- * b) Siempre que dichos asientos puedan ser retirados con facilidad.
- c) Sólo en autobuses interurbanos y siempre que puedan ser retirados con facilidad.
- d) En los autobuses interurbanos, siempre que se desee.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.7.2

102. ¿Qué característica diferencia a una autopista de una autovía?

- a) Las autopistas son de peaje y las autovías no lo son.
- b) Las autovías son de peaje y las autopistas no lo son.
- * c) Las autovías tienen limitados los accesos desde propiedades colindantes mientras que las autopistas los tienen prohibidos.
- d) Las autovías no tienen limitados los accesos mientras que las autopistas sí lo tienen.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66 y 67

103. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros,:

- * a) de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) de los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- c) de las revoluciones por minuto del motor y de la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) del perfil de la carretera y de si posee o no suspensión neumática.