

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

1. Se considera turístico el transporte que es ofertado a través de una agencia de viajes y se presta conjuntamente con:

- a) alojamiento.
- b) manutención.
- c) guía turístico.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 110

2. ¿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.

3. De la energía consumida en transporte por carretera, el consumo del transporte en autobús representa un:

- \* a) 3% del total.
- b) 15% del total.
- c) 25% del total.
- d) 35% del total.

4. ¿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.

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

5. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio que traslada regularmente a un grupo de trabajadores desde su domicilio al centro de trabajo?

- a) Un servicio regular de uso general.
- b) Un servicio discrecional de uso general.
- \* c) Un servicio regular de uso especial.
- d) Un servicio discrecional de uso especial.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 67

6. El desarrollo de sistemas de billete único, que habilite para los distintos modos sucesivos de transporte, es un factor relacionado con la...

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) seguridad.
- b) conductividad.
- c) velocidad.
- \* d) intermodalidad.

7. 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.

8. El transporte es un sector importante para la economía por:

- a) su aportación a la producción.
- b) su aportación al empleo.
- c) facilitar la movilidad de las personas y distribución de productos.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9. 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

10. ¿Qué conductores necesitan un certificado de conductor extranjero para conducir un autobús de una empresa española?

- a) Todos los que no sean españoles.
- b) Todos los que no sean de la Unión Europea.
- \* c) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein.
- d) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein, o de un país americano de lengua oficial española.

Referencia Legal: OM, FOM/3399/2002, Art. 1

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

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

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.1.1

12. ¿Qué información debe figurar marcada de modo bien visible en el interior de un autobús?

- a) Número máximo autorizado de plazas de asiento.
- b) Número máximo autorizado de plazas de pie, cuando sea el caso.
- c) Número máximo autorizado de sillas de ruedas
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.2.3.1

13. ¿Qué requisitos se deben cumplir para obtener una autorización de transporte privado complementario de viajeros en autobús?

- \* a) Cumplir las obligaciones de carácter fiscal.
- b) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a honorabilidad.
- c) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a competencia profesional.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 23/07/1997, OM, Art. 22

14. ¿Cuál es la velocidad máxima permitida en una vía fuera de poblado a un autobús que realice transporte escolar?

- a) La misma que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- \* b) 10 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- c) 15 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- d) 20 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 48

15. ¿Deben cumplir algún requisito los autobuses que se utilicen para efectuar un transporte regular de uso especial y no figuren en la autorización de dicho transporte?

- a) Sí, su utilización debe ser autorizada previamente por la Administración.
- b) Sí, se debe comunicar previamente a la Administración que van a ser utilizados.
- \* c) Basta con que dispongan de autorización de transporte público.
- d) Basta con que estén matriculados en España.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 107

16. ¿Qué requisitos requiere, normalmente, la realización de transporte regular de uso general por una empresa?

- a) Que la Administración apruebe el establecimiento del servicio.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Que la empresa obtenga autorización de transporte regular.
- c) Que la Administración le adjudique el contrato de gestión de servicio público correspondiente.
- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 70 y 71

17. ¿Qué indicaciones se deben recoger en el contrato de gestión de un servicio público de transporte regular de uso general?

- a) Plazo de duración del contrato.
- b) Tarifas a percibir por el servicio.
- c) Condiciones técnicas que han de reunir los vehículos.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 73 y 75

18. ¿Qué debe hacer el titular de una empresa de transporte en autobús cuando un viajero refleje alguna queja en el libro de reclamaciones?

- a) Guardar el libro con la copia de la reclamación.
- \* b) Entregar a la Administración el ejemplar de la hoja destinado a la misma, acompañado de las alegaciones que estime convenientes.
- c) Entregar a la Administración el libro de reclamaciones, acompañado de las alegaciones que estime convenientes.
- d) Solicitar un nuevo libro de reclamaciones.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 3

19. ¿Debe constar el número del vehículo en el registro de servicios que han de llevar los contratistas de servicios de transporte regular de uso general?

- \* a) No es obligatorio.
- b) Siempre que sean varios los vehículos utilizados.
- c) Sólo cuando sean más de tres los vehículos utilizados.
- d) Sólo cuando sean más de cinco los vehículos utilizados.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 4

20. ¿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

21. ¿Los elevadores de los autobuses adaptados a usuarios de silla de ruedas deben contar con algún dispositivo que impida que las sillas se salgan rodando de la plataforma?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Sólo los mecánicos.
- b) Sólo los manuales.
- \* c) Tanto los mecánicos como los manuales.
- d) Para los mecánicos es obligatorio y para los manuales, opcional.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.1.1

22. ¿Para qué tipo de servicios en autobús establece la normativa española obligaciones específicas referidas a la accesibilidad de viajeros con discapacidad?

- \* a) Para los servicios regulares de uso general.
- b) Para los servicios regulares de uso especial.
- c) Para los servicios discrecionales.
- d) Para todos los anteriores.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, Art. 5;Art. 6

23. En los autocares nuevos de servicios regulares interurbanos de uso general:

- \* a) las proyecciones audiovisuales deben ir siempre acompañadas de subtítulos.
- b) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 30 minutos.
- c) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 45 minutos.
- d) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando el viaje tenga una duración superior a dos horas.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, Art. 5;Anexo IV

24. ¿Cómo se deben colocar en los autobuses los distintivos de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En todas las ubicaciones indicadas por la normativa, aunque oculten la visión de otros rótulos, pues tienen preferencia.
- \* b) En todas las ubicaciones indicadas por la normativa, pero de forma que no dificulten la visión de otros rótulos.
- c) No se colocarán si pueden inducir a confusión con otros rótulos.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

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

25. En los autobuses y autocares, los mandos de emergencia de las puertas de servicio y de todas las salidas de emergencia deben señalizarse:

- a) con una señal luminosa.
- \* b) con un símbolo o un letrero.
- c) siempre con un letrero en color rojo.
- d) siempre con símbolos de color rojo.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3;7.6.11.2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

26. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) Una postura de trabajo inadecuada puede acabar produciendo daños físicos.
- b) Se debe facilitar la alternancia entre tareas de trabajo en posición sentado y tareas de trabajo en posición de pie.
- \* c) La mejor postura de trabajo es aquella que permite la mayor eficacia con la máxima presencia de fatiga.
- d) Si se obliga la adopción de una sola postura de trabajo, es preferible la posición sentada.

27. ¿Qué es el sensor de movimiento?

- \* a) Parte del aparato de control que ofrece una señal representativa de la velocidad del vehículo o la distancia recorrida.
- b) Parte del aparato de control que ofrece una señal representativa del descanso de los conductores.
- c) Parte del aparato de control que ofrece una señal representativa de la actividad de conducción de los conductores.
- d) Parte del aparato de control que ofrece una señal representativa de la actividad de otros trabajos de los conductores.

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

28. ¿Qué puede decirse de la "marca"?

- a) Representa fundamentalmente una promesa de insatisfacción para los consumidores.
- b) Representa el principio pasivo de una empresa de servicios.
- \* c) Permite diferenciar los servicios respecto a los competidores.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

29. A mayor número de ruedas en un vehículo:

- a) mejora la conducción en seco.
- \* b) aumenta la resistencia a la rodadura.
- c) aumenta la aceleración.
- d) aumenta la velocidad.

30. Aparte de la altura del trabajador y el espacio de movimiento, ¿es necesario tener en cuenta aspectos como la temperatura y la humedad, la buena iluminación, colores y ruido a la hora de crear un buen espacio de trabajo?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo la iluminación y el ruido.
- d) Sólo la temperatura y el ruido.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

31. Como regla general, ¿cuántas velocidades pueden tener los cambios de marchas manuales para vehículos industriales?

- a) Entre 4 y 6 velocidades.
- b) Entre 4 y 12 velocidades.
- c) Entre 10 y 15 velocidades.
- \* d) Entre 5 y 16 velocidades.

32. Cuanto menor es el régimen de giro del motor...

- \* a) menores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor, lo que se traducirá en un menor consumo.
- b) menores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor, lo que se traducirá en un mayor consumo.
- c) mayores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor, lo que se traducirá en un menor consumo.
- d) mayores serán las pérdidas por fricción entre las piezas del motor, lo que se traducirá en un mayor consumo.

33. El consumo de alcohol, ¿puede provocar alteración en el tiempo de reacción y en la atención?

- a) No.
- b) Solamente influye en el tiempo de reacción.
- c) Solamente influye en la atención.
- \* d) Sí.

34. Los transportes efectuados mediante vehículos especiales usados con fines médicos:

- \* a) están exentos del uso de tacógrafo.
- b) están exentos del uso de retrovisores exteriores.
- c) sólo están exentos de tacógrafo si pertenecen a la sanidad pública.
- d) están exentos de tacógrafo cuando realicen un transporte privado complementario.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 3.e

35. El arcén es:

- a) la interrupción en la separación física de dos calzadas para facilitar la comunicación entre ambas.
- b) la franja longitudinal situada entre dos plataformas separadas.
- c) la franja longitudinal, afirmada o no, comprendida entre el borde exterior del arcén y la cuneta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) la banda longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 61

36. ¿Por qué motivo el nivel de aceite del sistema de lubricación no debe encontrarse por debajo del mínimo?

- a) Porque la emisión de humos blancos por el tubo de escape sería mayor.
- b) Porque la emisión de humos azulados por el tubo de escape sería mayor.
- c) Porque la emisión de humos negros por el tubo de escape sería mayor.
- \* d) Porque el engrase sería deficiente y el motor se podría gripar.

37. La duración de las bajas laborales en el sector del transporte...

- a) es inferior en un 20% a la media del total de actividades.
- \* b) supera la media del total de actividades.
- c) es inferior en un 10% a la media del total de actividades.
- d) es igual a la media del total de actividades.

38. ¿Cuál de los siguientes accidentes relacionados con el transporte se produce más frecuentemente?

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- b) Descargas eléctricas.
- c) Proyección de líquidos contra el cuerpo.
- \* d) Exposición continuada a vibraciones.

39. Señale la afirmación incorrecta con relación al puesto de conducción:

- a) El respaldo debe contar con reposacabezas.
- b) El asiento debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- c) El volante debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- \* d) El asiento debe estar lo mas separado posible, aunque haya que estirarse.

40. ¿Qué temperatura es la más adecuada para mantener en un puesto de trabajo?

- \* a) La temperatura del puesto de trabajo debe ser la idónea.
- b) Al trabajar es mejor pasar calor que utilizar el aire acondicionado.
- c) La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más fresca posible.
- d) La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más alta posible, dentro de unos límites.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

41. La luz indicadora de dirección se utilizará...

- a) para advertir de un servicio de urgencia en un vehículo no prioritario.
- b) cuando un vehículo no pueda alcanzar la velocidad mínima exigida y exista peligro de alcance.
- c) para señalar un vehículo inmovilizado, aunque sea por circunstancias del tráfico, en autovías y autopistas o en lugares de deficiente visibilidad.
- \* d) para advertir de un desplazamiento lateral.

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

42. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo, ¿qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- \* a) Avería mecánica.
- b) Incendio del motor del vehículo.
- c) Incendio de cualquier parte del vehículo y evacuación, bien por puertas de acceso, puertas de socorro, ventanas de socorro o trampillas de evacuación.
- d) Vuelco parcial o total del vehículo.

43. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable plantearse la decisión de evacuar el vehículo?

- a) Se detecta olor a fuga de combustible.
- \* b) Si caen rayos.
- c) Dada la situación del vehículo en la vía, hay una probabilidad importante de colisión de otros vehículos.
- d) Existen unas circunstancias físicas que hacen del autobús un refugio inestable, como una crecida de agua.

44. Entre las operaciones de mantenimiento del sistema de refrigeración del motor de un automóvil se encuentra...

- \* a) la comprobación de la tensión y del estado de la correa que mueve la bomba del agua.
- b) la comprobación de la densidad del líquido refrigerante.
- c) la comprobación de la viscosidad del líquido refrigerante.
- d) la sustitución del manómetro.

45. 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

46. De los que se indican a continuación, ¿qué elemento pertenece al sistema de transmisión de un automóvil?

- \* a) El grupo cónico.
- b) La bomba de lubricación.
- c) El dámper.
- d) La bomba de rotor.

47. En un automóvil de dos ejes, uno de ellos motriz, los palieres se encuentran...

- a) en el eje delantero, sea o no motriz.
- b) en el eje trasero, sea o no motriz.
- c) en las ruedas directrices, sean las delanteras o las traseras.
- \* d) en el eje motriz, sea el delantero o el trasero.

48. En una caja de cambio manual, el movimiento del motor...

- \* a) entra por el eje primario y sale por el eje secundario.
- b) entra por el eje secundario y sale por el eje primario.
- c) entra por el eje secundario y sale por el eje intermediario.
- d) entra por el eje primario y sale por el eje intermediario.

49. En un embrague de fricción en seco, la cubierta del embrague...

- \* a) cierra exteriormente el conjunto del embrague.
- b) es el elemento que presiona el disco de embrague contra el volante de inercia.
- c) es el sistema de mando del embrague.
- d) puede llegar a patinar si se hace un uso incorrecto del embrague.

50. ¿Qué requisito es necesario para que la declaración amistosa de accidente sea válida?

- a) Hacer los trámites administrativos antes de las primeras 24 horas.
- \* b) Tener suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c) No haber bebido antes de firmarla.
- d) No haber tenido en ese año más de otros 2 accidentes.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 2

51. ¿Cuál es la primera precaución que se debe tomar ante una conducción en condiciones adversas?

- \* a) Adaptar el tipo de conducción a las condiciones de la vía.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Rebasar la velocidad máxima de la carretera por la que se circula.
- c) No rebasar la velocidad mínima de la carretera por la que se circula.
- d) En ningún caso se debería circular.

52. La utilización de un tacógrafo no homologado equivale a una infracción de:

- a) obstrucción a la actuación inspectora.
- b) tiempos de conducción.
- c) seguridad vial.
- \* d) carencia de aparato de control.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.20

53. En un transporte de calidad, ¿el cuidado de qué elementos tangibles es importante?

- \* a) El material informativo y de comunicación con los clientes.
- b) El color del uniforme de los conductores.
- c) La iluminación de la bodega del vehículo.
- d) El tipo de lubricante utilizado en los vehículos.

54. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b) Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- \* c) Los accidentes de tráfico.
- d) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

55. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir la potencia máxima del motor de un automóvil?

- \* a) Kilovatios (kW).
- b) Watios (w).
- c) Megavatios (ms).
- d) Voltios.

56. ¿Cuál es uno de los momentos en el que se va formando la opinión del cliente sobre la empresa de transporte y la capacidad de ésta para satisfacer sus necesidades en cada oportunidad?

- a) Al recibir las mercancías.
- b) Al entregar las mercancías.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

c) Al cobrar billetes a los viajeros.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

57. ¿Debe consumir aceite un motor en buen estado?

a) No, no debe consumir nada de aceite.

\* b) Sí, debe consumir una pequeña cantidad, que se quema con el carburante.

c) Sí, debe consumir algo de aceite, que se va por las pequeñas fisuras y grietas del motor.

d) No, aunque si lo consumiera no tendría ninguna importancia.

58. ¿Qué circunstancias no favorecen la aparición de molestias en la espalda de los conductores?

a) Diseño defectuoso del asiento.

\* b) El buen funcionamiento del sistema de suspensión del vehículo.

c) El mantenimiento continuado de posturas incorrectas.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

59. La mayoría (más del 50%) de las empresas dedicadas al transporte de viajeros por carretera se caracterizan, en cuanto a su tamaño, por tener una flota...

a) superior a 50 vehículos.

b) entre 20 y 50 vehículos.

c) entre 5 y 20 vehículos.

\* d) de 1 a 5 vehículos.

60. El termostato es un dispositivo que hace...

a) la misma función que el termocontacto.

b) arrancar y parar el ventilador viscoso, en función de la temperatura.

\* c) variar el recorrido que debe seguir el líquido refrigerante.

d) indicar la presión en el interior del circuito.

61. ¿Dónde se articula la cabeza de biela?

a) En el árbol de levas.

b) En el bulón.

c) En el pistón.

\* d) En los codos del cigüeñal.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

62. 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.

63. ¿Qué registra la tarjeta de conductor en su memoria a través del tacógrafo digital?

- a) Los datos del consumo de combustible de cada conductor.
- b) La velocidad del vehículo en la última hora.
- \* c) El régimen de conducción (en equipo o solitario).
- d) Las actividades de otros conductores que le acompañen.

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

64. ¿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.

65. ¿Cuál es la función de los canales tallados en la banda de rodadura de los neumáticos?

- a) Permitir la circulación de aire entre la calzada y el neumático, evitando que éste se caliente en exceso.
- b) Aumentar el agarre del neumático tanto en seco como en mojado.
- c) Permitir la circulación del aire orientándola hacia los frenos.
- \* d) Evacuar la cantidad de agua que exista entre el neumático y la calzada.

66. Cuando el desgaste de un neumático es más pronunciado en los hombros del mismo, se debe a que...

- \* a) se ha circulado con baja presión de inflado en los neumáticos.
- b) se ha circulado con alta presión de inflado en los neumáticos.
- c) el valor del ángulo de salida es incorrecto.
- d) se ha circulado a velocidad anormalmente reducida durante un largo trayecto.

67. En un sistema de frenado neumático, el freno de estacionamiento actúa por...

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) la presión del aire que está acumulado en los cilindros del circuito.
- \* b) la acción del muelle que deja de actuar sobre la presión del aire existente en el pulmón del freno.
- c) medio de la palanca, el cable y la excéntrica que actúa directamente sobre las zapatas de freno.
- d) medio de la palanca, el cable y la excéntrica que actúa directamente sobre los discos de freno.

68. Los depósitos de aire de un sistema de freno, ¿necesitan un mantenimiento periódico?

- a) No, solamente cuando tengan fuga.
- \* b) Sí, hay que vaciar, cada cierto tiempo y mediante las válvulas de drenaje, el agua que se acumula en el circuito.
- c) Sí, hay que vaciar, cada cierto tiempo y mediante las válvulas de drenaje, el aire que se acumula en el circuito.
- d) No, pues son elementos que no llevan ningún elemento mecánico.

69. La parte giratoria del freno de tambor se llama:

- a) pastilla.
- b) zapata.
- \* c) tambor.
- d) disco.

70. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, es menor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- \* b) Sí, es menor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo depende de la cilindrada del motor, únicamente.
- d) No, el consumo sólo depende de la velocidad.

71. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral de Transporte:

- \* a) no es necesaria la presencia de abogado y procurador.
- b) es necesaria la presencia de abogado, pero no la del procurador.
- c) es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
- d) es necesaria la presencia de abogado y procurador.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.6

72. ¿Por qué se produce la mayoría de las muertes en la hora siguiente al accidente?

- a) Por aplastamiento.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Por infartos.
- \* c) Por hemorragias y asfixias.
- d) Por roturas de huesos.

73. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado dotado de un motor de combustión se encuentra:

- \* a) el mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
- b) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- d) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.

74. En la secuencia de un accidente, ¿En qué fase el accidente deviene inevitable y se materializa en forma de colisión?

- a) La fase de decisión.
- b) La fase de reacción.
- \* c) La fase de impacto.
- d) La fase de percepción.

75. En los países desarrollados, ¿está aumentando el número de personas mayores como conductores?

- \* a) Sí, como consecuencia del aumento de la esperanza de vida.
- b) Se mantiene en porcentajes parecidos.
- c) Solamente en países con temperaturas cálidas.
- d) No.

76. Para que la Administración autorice a un centro para impartir cursos para la formación de conductores profesionales debe:

- a) constatar el cumplimiento de la mayoría de los requisitos que establece la norma.
- b) efectuar visitas periódicas durante el primer año de funcionamiento del centro.
- c) controlar y evaluar el desarrollo de los primeros cursos impartidos en el centro.
- \* d) comprobar la documentación presentada y podrá hacer una inspección de las instalaciones.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 9.1

77. ¿Cuál de las siguientes actuaciones sobre el tacógrafo digital se considera infracción?

- \* a) Realizar las impresiones sin la identificación del conductor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Llevar insertada la tarjeta del conductor.
- c) Realizar las entradas manuales obligatorias.
- d) Las tres acciones anteriores se consideran infracción.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.22

78. ¿Cuál es la función del limitador de velocidad?

- a) Avisar, con señales acústicas, cuando el vehículo llega a una determinada velocidad.
- b) Avisar, con señales luminosas, cuando el vehículo llega a una determinada velocidad.
- c) Activar los frenos cuando el vehículo llega a una determinada velocidad.
- \* d) Cortar el suministro de combustible al motor cuando el vehículo llega a una determinada velocidad.

Referencia Legal: 89, Reglamento CEPE, 2.6.1

79. Conduciendo en llano es recomendable mantener...

- a) la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
- b) un régimen de giro bajo.
- c) el pedal del acelerador pisado.
- \* d) la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.

80. El incumplimiento de promesas y las mentiras sobre el servicio de transporte afectan fundamentalmente a la:

- a) seguridad.
- \* b) credibilidad.
- c) comunicación.
- d) atención.

81. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

- \* a) En hacer consciente al conductor de los riesgos.
- b) En hacer consciente al conductor de las consecuencias.
- c) En modificar las normas de circulación.
- d) En planificar los tiempos de conducción y descanso.

82. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- \* a) La resistencia aerodinámica.
- b) La resistencia a la combustión del carburante.
- c) La resistencia calórica de los elementos frenantes.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) La resistencia del árbol de levas.

83. Para aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- a) La resistencia del par motor.
- b) La resistencia a la potencia a la salida del cigüeñal.
- c) La resistencia del sistema de transmisión.
- \* d) La resistencia aerodinámica.

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

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

85. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, para que el consumo sea nulo será necesario no acelerar y, además:

- \* a) no pisar el pedal del embrague y tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- b) no pisar el pedal del embrague y no tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- c) no pisar el pedal del embrague, se tenga o no seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- d) pisar el pedal del embrague.

86. Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será menor:

- a) cuanto más tiempo se encuentre pisado el pedal del embrague.
- b) cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- \* c) cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
- d) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.

87. Entre las ventajas que presenta realizar una conducción económica se encuentra...

- a) el aumento del confort y de la tensión durante la conducción.
- b) el aumento del estado de euforia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) la reducción en el consumo de carburante.
- d) la reducción en la seguridad y en las consecuencias de los accidentes.

88. Los condicionantes de la conducción incluyen las capacidades...

- a) de visión.
- b) de atención.
- c) motoras.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

89. ¿En qué año se adhirió España al sistema de Declaración Amistosa de Accidente de Automóvil?

- a) 1975
- b) 1980
- \* c) 1987
- d) 1992

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Apéndice

90. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) En carretera se producen más accidentes con víctimas que en zona urbana.
- \* b) En zona urbana se producen más accidentes con víctimas que en carretera, pero mueren menos personas.
- c) En zona urbana se producen más accidentes con víctimas y mueren más personas que en carretera.
- d) En zona urbana se producen más accidentes que en carretera, pero no hay víctimas.

91. El conductor que sea titular de un permiso de las clases D1 o D y que tenga más de 65 años, ¿qué periodo de vigencia tendrá?

- a) Como máximo, 5 años.
- \* b) Como máximo, 3 años.
- c) Como máximo, 2 años.
- d) A los conductores mayores de 65 años se les retira el permiso de conducción de las clases D1 y D.

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

92. El diferencial es una pieza...

- a) del motor que controla el flujo de combustible.
- b) del sistema de lubricación para el control del gasto de lubricante.
- c) del sistema de transmisión que controla las revoluciones del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) del sistema de transmisión que regula la cantidad de movimiento que llega a las ruedas motrices.

93. El retardador hidráulico o electromagnético...

- a) va colocado a la salida del tubo de escape.
- \* b) está situado en la transmisión del vehículo.
- c) está situado a la salida del embrague.
- d) va colocado a la entrada del tubo de escape.

94. Cuando existan daños a las personas, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta:

- a) 1 millón de euros por persona.
- b) 10 millones de euros por persona.
- \* c) 70 millones de euros por siniestro.
- d) 100 millones de euros por siniestro.

Referencia Legal: RD Legislativo, 8/2004, Art. 4.2

95. ¿Cómo se define el subviraje?

- \* a) Es la trayectoria real de un autobús más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- b) Es la trayectoria real de un autobús más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado.
- d) Es la trayectoria de un autobús cuando cambia de carril.

96. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un autobús y la calzada?

- \* a) Rozamiento.
- b) Aceleración.
- c) Frenada.
- d) Deceleración.

97. ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en un autobús?

- \* a) La fuerza de adherencia.
- b) La fuerza mayor.
- c) La fuerza menor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) La fuerza nula.

98. Cuando la masa del autobús es elevada durante la circulación en una pendiente ascendente:

- \* a) se requiere más esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- b) se requiere menor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- c) se requiere mayor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar menos cambios de marcha.
- d) se requerirá el mismo esfuerzo y la misma utilización de marchas que durante una pendientes descendente.

99. Si observa que por el tubo de escape sale humo de color blanco azulado, ¿cuál puede ser la causa?

- a) La utilización de un gasóleo de alto poder calórico.
- b) La utilización de un gasóleo con un índice de cetanaje alto.
- c) La utilización de un gasóleo con un índice de octanaje alto.
- \* d) A que el motor consume una cantidad excesiva de aceite.

100. Los Estados del Acuerdo de Schengen que nieguen la entrada a un viajero de un tercer país, ¿pueden imponer alguna obligación al transportista en relación con dicho viajero?

- \* a) Pueden imponerle la obligación de hacerse cargo de él y llevarlo al tercer Estado que hubiera expedido el documento de viaje.
- b) Solamente pueden imponerle obligaciones en el caso de que sean viajeros procedentes del continente africano.
- c) No se puede obligar a los transportistas a nada en estos casos, si el viajero ha pagado su billete.
- d) Sólo se pueden imponer obligaciones en el caso del transporte aéreo.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 26.1.a

101. ¿Con qué siglas se conoce a la masa máxima autorizada?

- \* a) MMA.
- b) AMA.
- c) MAM.
- d) MTMA.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.6

102. ¿Qué se puede definir como un proceso mediante el cual se realiza una elección entre diversas alternativas en la conducción?

- \* a) La toma de decisiones.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Percepción del riesgo.
- c) Aceptación del riesgo.
- d) El mantenimiento de la atención.

103. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...

- a) bajar las pendientes con el motor parado.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- \* d) comprobar frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos.