

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

1. En un municipio de 25.000 habitantes, ¿el Ayuntamiento está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros?

- \* a) No.
- b) Depende del tamaño del término municipal.
- c) Sí, si se trata de un municipio turístico.
- d) Sí, si se trata de un municipio declarado de especial protección social.

Referencia Legal: 7/1985, Ley, Art. 26.1

2. A efectos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de vehículos a Motor y Seguridad Vial, una carretera es:

- a) una vía privada o pública pavimentada.
- \* b) una vía pública pavimentada.
- c) un bien privativo.
- d) no es un bien de ningún tipo.

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

3. ¿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) Solo en el supuesto de percepción de dietas o gastos de desplazamiento para su titular.
- c) Exactamente igual que un transporte público.
- d) No, nunca.

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

4. El transporte de viajeros por carretera en régimen de cabotaje:

- \* a) lo pueden realizar los transportistas establecidos en la Unión Europea que dispongan de licencia comunitaria.
- b) es libre y puede realizarlo cualquier transportista, siendo indiferente que disponga de licencia comunitaria o carezca de ella.
- c) está terminantemente prohibido.
- d) necesita una autorización de cabotaje.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 14

5. Para completar la ejecución de un giro cerrado, ¿se puede dar marcha atrás?

- a) En ningún caso porque se provocaría un atasco.
- \* b) Sí, señalizándolo correctamente.
- c) Sí, sin que sea necesario señalizarlo.
- d) Sí, es obligatorio para realizar giros cerrados.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

6. Los socios de una cooperativa de trabajo asociado aportan:

- a) solo los vehículos.
- b) solo trabajo.
- c) solo capital.
- \* d) tanto capital como trabajo.

Referencia Legal: 27/1999;27/1999, Ley;Ley, 46; 80

7. En lo que se refiere a su capacidad, en el transporte de viajeros por carretera dominan ampliamente los vehículos:

- \* a) grandes, de más de 50 plazas.
- b) medianos, de 36 a 50 plazas.
- c) pequeños, de 21 a 35 plazas.
- d) pequeños, de 10 a 20 plazas.

Referencia: Observatorio del transporte de viajeros por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

8. ¿Cuál es el número mínimo de socios para constituir una sociedad anónima?

- a) Dos.
- b) Tres.
- \* c) Uno.
- d) Cuatro.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 12

9. En el transporte de viajeros, la obligación de garantizar la seguridad:

- a) únicamente se refiere a los pasajeros.
- \* b) incluye a los pasajeros y sus equipajes.
- c) únicamente se refiere a la integridad de los equipajes.
- d) se refiere a los pasajeros y a los equipajes transportados en la bodega, pero no a los que viajan junto a los pasajeros.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO;Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

10. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser inferior a:

- a) 6 años.
- b) 8 años.
- c) 10 años.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres no regula la duración mínima de los contratos sino solo la máxima.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

11. ¿Qué es una calzada?

- \* a) La parte de la carretera compuesta por un cierto número de carriles y dedicada a la circulación de vehículos.
- b) La parte de la carretera dedicada a la circulación de vehículos y compuesta, en todo caso, por varias plataformas.
- c) La parte de la carretera dedicada a la circulación exclusiva de automóviles y compuesta, en todo caso, por varios carriles para cada sentido de la circulación.
- d) La parte de la carretera compuesta por un cierto número de carriles y dedicada a la circulación exclusiva de automóviles.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 55

12. Respecto de los neumáticos de un autobús, ¿es lo mismo la deriva que la pérdida de adherencia?

- a) Sí, pero solo en superficies secas.
- b) Sí, pero solo en pendientes.
- \* c) No.
- d) Sí, porque la falta de adherencia puede provocar un derrape.

Referencia: ,

13. Según el círculo de Kamm, si disminuye la fuerza de frenado en curva:

- a) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.
- \* b) la fuerza de guiado lateral aumenta.
- c) la fuerza de guiado lateral disminuye.
- d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

14. Para poder calcular la carga útil de un autobús, es necesario:

- a) sumar su MMA a su TARA.
- \* b) restar la TARA de su MMA.
- c) restar la MMA de la TARA.
- d) cargar el vehículo en una báscula, en todo caso.

Referencia: Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

15. En las calzadas situadas fuera de poblado que tengan tres carriles reservados para el sentido de su marcha, ¿puede el conductor de un autobús articulado, de más de siete metros de longitud, utilizar el carril situado más a su izquierda?

- a) No, salvo que sea de día y haya buena visibilidad.
- b) Sí, en cualquier caso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

c) No, aunque las circunstancias del tráfico o de la vía lo permitan.

- \* d) Sí, cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que lo siga.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 32

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

a) pueden circular por un carril reservado para autobuses siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.

- \* b) con carácter general tienen prohibida la circulación por un carril reservado para autobuses.

c) pueden utilizar un carril reservado para autobuses en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.

d) no pueden utilizar un carril reservado para autobuses en ningún caso.

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

17. Una señalización insuficiente o con escasa visibilidad:

- \* a) es un problema que encuentran frecuentemente los conductores de autobuses en polígonos industriales.

b) es un problema que encuentran frecuentemente los conductores en todo tipo de vías.

c) es una ventaja, puesto que permite a los conductores aplicar las normas generales de circulación.

d) La señalización insuficiente no es un problema habitual en los polígonos industriales, pero sí la escasa visibilidad.

Referencia: Manual de seguridad vial en polígonos industriales. Instituto Mapfre, Ref. Doctrinal

18. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?

a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

- \* c) Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.

d) Elaborar las nóminas.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

19. ¿En qué parte de un autobús es obligatorio instalar barras o asideros de sujeción?

a) En la zona destinada a viajeros de pie.

b) En la parte trasera de cada asiento.

c) En los huecos de las puertas de servicio.

- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.11.2.1; Anexo 3, 7.11.3.1

20. ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

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

21. De acuerdo con la normativa que regula la homologación de autobuses, los de clase I serán accesibles:

a) obligatoriamente solo a personas con movilidad reducida no usuarias de silla de ruedas.

\* b) obligatoriamente a personas con movilidad reducida, incluidos los usuarios de silla de ruedas.

c) obligatoriamente a personas con movilidad reducida y opcionalmente también a usuarios de silla de ruedas.

d) Para los autobuses de clase I se recomienda que sean accesibles, pero no es obligatorio.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 5,2

22. ¿Qué altura mínima tendrán las puertas de un autobús que dan acceso a los usuarios de silla de ruedas?

\* a) 1.400 mm si no son puertas de servicio.

b) 1.400 mm, en todo caso.

c) 1.900 mm si no son puertas de servicio.

d) 1.900 mm, en todo caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.3

23. ¿Qué altura máxima alcanzarán los escalones posteriores al primero de una de las puertas de servicio en un autobús de clase III si es accesible a personas con movilidad reducida?

a) 200 mm.

\* b) 250 mm.

c) 300 mm.

d) 320 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.1

24. Ante una persona con discapacidad que ha contratado un transporte regular con un recorrido de 350 km y también ha solicitado, con antelación suficiente, asistencia, ¿qué debe hacer el transportista en caso de negarle el embarque en el vehículo?

a) Reembolsarle el importe de la reserva y ofrecerle una indemnización no inferior al 50 % del importe de la misma.

b) Reembolsar el importe de la reserva e informar por escrito de los motivos de la denegación.

\* c) Darle a elegir entre el reembolso de la reserva o la continuación del viaje por medios alternativos para llegar al destino pactado en el contrato de transporte.

d) Indemnizarle con el duplo del precio de la reserva contratada.

Referencia: ,

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

25. La división del capital social en participaciones es característica de las ¿

- a) sociedades laborales.
- b) cooperativas de primer grado.
- \* c) sociedades de responsabilidad limitada.
- d) sociedades colectivas.

Referencia Legal: 1/2010, RDL, 1

26. ¿A qué equivale la potencia de un motor, es decir, a qué equivale la cantidad de trabajo que desarrolla el motor por unidad de tiempo?

- a) Al par desarrollado por el motor multiplicado por la masa total transportada.
- b) Al par desarrollado por el motor multiplicado por la distancia recorrida.
- \* c) Al par desarrollado por el motor multiplicado por el número de revoluciones a las que gira el mismo.
- d) Al par desarrollado por el motor a un número de revoluciones en que se alcanza un aprovechamiento total del combustible.

Referencia: ,

27. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en reducir la temperatura del combustible?

- \* a) Enfriamiento.
- b) Dilución.
- c) Disolución.
- d) Desalimentación.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

28. ¿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 salida de los garajes.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

29. A altas revoluciones, la cantidad de combustible que se inyecta es mucha, pero no hay suficiente aire para que pueda mezclarse y quemarse. ¿Por qué es poca la cantidad de aire?

- \* a) Porque, al girar el motor con mucha rapidez, el aire no tiene tiempo de llenar el cilindro.
- b) Porque se inyecta mucho combustible y no deja sitio para que entre aire.
- c) Porque, en estas condiciones, dentro del cilindro existe una presión muy alta que no deja entrar más aire.
- d) Porque la válvula de admisión no se abre.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

30. La minoración superior al 50 % sobre los períodos de descanso diario obligatorios, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

31. Ante un quemado en accidente de tráfico, ¿cómo debemos actuar?

- a) Limpiando la zona y quitando la ropa que cubre la quemadura.
- b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
- \* c) Refrigerando la zona quemada con agua fría.
- d) Cubriendo la zona quemada con ropa seca.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

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

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

33. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) El viento frontal.
- b) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- \* c) El color del material empleado en el motor.
- d) La masa total del vehículo.

Referencia Legal: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal, El color del material empleado en el motor.

34. Un uso adecuado de la caja de velocidades:

- a) ahorra carburante, pero hace que aumente el desgaste de la transmisión.
- b) eleva la energía calorífica centrípeta.
- \* c) ayuda a conseguir que el motor gire dentro de la zona económica.
- d) ahorra carburante, pero hace que disminuya la aceleración.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

35. En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por el calentamiento del motor, es más frecuente?

- a) Magulladuras.
- b) Fractura de huesos.
- c) Luxaciones.
- \* d) Quemaduras, asfixia.

Referencia: ,

36. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con menos frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- a) Vehículo de mercancías de más de 3.500 kg.
- \* b) Autobús de transporte escolar.
- c) Furgoneta.
- d) Camión de menos de 3.500 kg.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

37. ¿Qué deberá registrar un tacógrafo analógico?

- a) Los datos de la empresa.
- \* b) Las aperturas de la caja que contiene la hoja de registro.
- c) La fecha de instalación del tacógrafo.
- d) Los datos personales del conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.d).2

38. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?

- a) Siempre el propietario del vehículo.
- \* b) El conductor.
- c) Nadie.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 1.1

39. ¿Por qué conviene mirar periódicamente por los espejos retrovisores?

- a) Para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- \* b) Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c) Para aumentar la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

40. Un motor consumirá menos combustible si se circula:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) con marchas cortas.
- b) siempre en primera velocidad.
- \* c) aprovechando la inercia del vehículo.
- d) a un régimen de revoluciones que permita utilizar el menor par motor posible.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

41. Según la Ley de Contrato de Seguro, ¿cuál es el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro a partir de que tenga conocimiento del mismo?

- a) Veinte días.
- b) Treinta días.
- \* c) Siete días.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

42. ¿Qué actividad es considerada tiempo de trabajo efectivo para un conductor profesional, según la normativa laboral española?

- a) El tiempo empleado en comer en ruta.
- \* b) La asistencia a los pasajeros en la subida o bajada del vehículo.
- c) Los períodos de copiloto cuando el vehículo lo está conduciendo el compañero.
- d) El tiempo de descanso en el domicilio del conductor.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

43. Después de tomar un período de vacaciones, ¿qué debe llevar a bordo del vehículo el conductor?

- a) Un certificado de actividades para poder justificar las actividades de los últimos 28 días.
- b) Un certificado de actividades para poder justificar las actividades de los últimos 3 meses.
- c) Un justificante de la empresa que indique las fechas.
- \* d) Ninguno de los documentos anteriores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 34

44. Un conductor que conduce durante una semana un total de 62 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, leve.
- b) No, puesto que puede conducir hasta 66 horas.
- c) Sí, muy grave puesto que solo se puede conducir hasta 56 horas semanales.
- \* d) Sí, grave.

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

45. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) la cantidad de combustible que se ha cargado en cada país.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

b) cuántos viajeros se transportan de cada país.

\* c) la fecha de nacimiento de los viajeros.

d) los viajeros que se hayan apeado durante el transcurso del viaje.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

46. ¿Cuáles son las medidas que es aconsejable tomar con lluvia?

a) Pegarse al coche que va delante para que nos sirva de referencia.

b) Utilizar los intermitentes de emergencia y frenar bruscamente para detener el vehículo.

\* c) Utilizar la luz de cruce o antiniebla en caso de lluvia fuerte, frenar de manera suave y progresiva y aumentar la distancia de seguridad.

d) Circular a una velocidad constante de 80 km/h.

Referencia:

47. En el caso de una vía de doble sentido, ¿dónde se colocan los triángulos de preseñalización de peligro no luminosos (que no disponen de alimentación eléctrica)?

a) A 100 metros del lugar del accidente.

\* b) Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 50 metros y de tal forma que sean visibles desde 100 metros, al menos.

c) A 150 metros del lugar del accidente.

d) Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 100 metros y de tal forma que sean visibles desde 50 metros, al menos.

Referencia Legal: 159/2021; 2822/1998, RD; RD, Disposición transitoria primera; Anexo XI

48. ¿Es obligatorio llevar un botiquín en el vehículo?

a) Sí, siempre.

\* b) No, pero es muy recomendable.

c) Solo en vehículos pesados.

d) Solo si se trata de un transporte de viajeros.

Referencia Legal: 2822/1998; Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, RD; Ref. Doctrinal, Anexo XII

49. ¿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).

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

50. ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?

a) Su masa.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) Su velocidad.
- c) Su aerodinámica.
- d) Su altura.

Referencia: ,

51. Cuando el dispositivo de estabilidad ESP actúa, lo hace reduciendo:

- a) el desgaste de las ruedas motrices.
- b) el desgaste de las ruedas directrices.
- \* c) el riesgo de choque lateral.
- d) el desgaste de todas las ruedas.

Referencia: ,

52. ¿Qué tipo de ralentizador basa su funcionamiento en la energía que le confiere un aceite?

- a) El freno eléctrico.
- \* b) El ralentizador hidrodinámico.
- c) El ralentizador de compresión.
- d) El ralentizador de expansión.

Referencia: ,

53. Una dosis excesiva de café, ¿qué efecto negativo puede llegar a producir?

- a) Alivio de la fatiga.
- \* b) Ansiedad.
- c) Mantenimiento del estado de vigilia.
- d) Mejora de los reflejos.

Referencia: ,

54. ¿Los transportistas deben transmitir a las autoridades los datos personales de los pasajeros en el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- \* a) Sí, están obligados a comunicarlos.
- b) Sólo si tienen antecedentes penales.
- c) No, tienen que proteger los datos de los viajeros.
- d) Sólo en caso de terroristas.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

55. ¿En qué se expresa la energía cinética de un vehículo?

- \* a) En julios.
- b) En caballos de vapor.
- c) En newtons.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) En kilómetros por hora.

Referencia: ,

56. ¿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.

Referencia: ,

57. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

a) La resistencia que oponga la inercia del pistón.

\* b) La resistencia aerodinámica y a la rodadura.

c) La adherencia del neumático y la aerodinámica de la caja de velocidades.

d) La adherencia del neumático y la inercia aceite utilizado en el sistema de lubricación.

Referencia: ,

58. Los frenos ABS ¿

a) reducen siempre la distancia de frenado.

b) reducen la distancia de frenado en superficies con grava o nieve, no la reducen demasiado en superficies secas y puede ser mayor en superficies mojadas.

c) no reducen en ningún caso la distancia de frenado.

\* d) reducen la distancia de frenado en superficies mojadas, no la reducen demasiado en superficies secas y puede ser mayor en superficies con grava o nieve.

Referencia: ,

59. De las resistencias que debe vencer un automóvil, ¿cuál es la que más influye en el consumo de carburante a partir de 60 o 70 kilómetros por hora?

a) La masa del vehículo.

b) El perfil de la carretera.

c) Las condiciones climatológicas.

\* d) La resistencia aerodinámica.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

60. Antes de abandonar el vehículo para socorrer a un herido en un accidente que se ha producido en una vía interurbana, ¿qué se deberá hacer?

\* a) Ponerse el chaleco reflectante de alta visibilidad.

b) Coger el botiquín de primeros auxilios.

c) Avisar a los servicios sanitarios de emergencias.

d) Asegurarse de la importancia y gravedad de las heridas de las víctimas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

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

61. Si las ruedas de un vehículo que carece de ABS se bloquean, ¿qué se debe hacer?

- a) Continuar pisando el freno hasta que el vehículo se detenga.
- b) Accionar conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.
- \* c) Liberar suavemente la fuerza sobre el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- d) Pisar el pedal del embrague.

Referencia: ,

62. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?

- a) Del rozamiento magnético.
- b) Del calderín secador.
- c) Del rozamiento mecánico.
- \* d) De la energía del aceite circulando.

Referencia: ,

63. El freno motor en el escape limita la salida de gases en el escape no dejándolos salir en su totalidad, ¿qué se consigue con esto?

- a) Frenar el movimiento del cigüeñal y, en consecuencia, el del vehículo.
- b) Frenar el movimiento del diferencial y, en consecuencia, el del vehículo.
- \* c) Frenar el desplazamiento de los pistones y, en consecuencia, frenar el vehículo.
- d) Frenar el consumo.

Referencia: ,

64. Para controlar el espacio con el vehículo de delante, es necesario:

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

Referencia: Programa de Intervención, sensibilización y reeducación Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

65. ¿Cuál es, de las siguientes, la primera medida que deberá adoptar un conductor de un vehículo cuya carga haya caído sobre la vía?

- \* a) Apartar el vehículo para evitar un riesgo mayor.
- b) Retirar o recoger la carga derramada.
- c) Avisar a los servicios de emergencia.
- d) Avisar a su empresa para recibir instrucciones.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 130

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

66. 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 de la caja de velocidades.
- \* b) La resistencia aerodinámica.
- c) La resistencia del movimiento de los pistones.
- d) La resistencia del cigüeñal.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

67. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor desembragado:

- a) el consumo será nulo.
- \* b) habrá consumo de carburante.
- c) el consumo será mayor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.
- d) el consumo será mayor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.

Referencia: ,

68. El consumo de carburante de un automóvil puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- \* d) del tipo de conducción que realice el conductor y de las revoluciones por minuto del motor.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

69. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) de la posición del pedal del acelerador y del tipo de batería: con o sin mantenimiento.
- b) del coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y del tipo de sistema de mando de la distribución.
- c) de los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.
- \* d) del tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

70. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

- \* a) una menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
- b) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

71. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- \* b) Menor consumo y contaminación acústica.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

72. En un servicio de transporte de personas, la seguridad de los pasajeros es un elemento:

- \* a) básico.
- b) complementario primario.
- c) complementario secundario.
- d) accesorio.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

73. La acumulación de horas sin dormir puede producir al volante:

- a) aumento de la agudeza visual.
- \* b) la aparición de microsueños.
- c) aumento de los reflejos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

74. Las medidas preventivas básicas para prevenir la delincuencia y la inmigración clandestina serán asumidas:

- a) solo por las autoridades policiales.
- \* b) por las empresas de transporte y sus conductores.
- c) exclusivamente por el conductor del vehículo.
- d) solo por la Administración pública.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66

75. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.
- \* b) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.
- c) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.
- d) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 92

76. ¿Cuál no es un accidente laboral propio de los trabajadores del sector del transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Exposición continuada a vibraciones.
- \* c) Accidente de tráfico conduciendo un vehículo particular.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

Referencia: ,

77. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

- \* a) El uso de aire acondicionado.
- b) No modificar la aerodinámica del vehículo.
- c) La revisión y sustitución del filtro del aire.
- d) Circular a velocidad moderada.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

78. Un conductor profesional, cuando conduzca un vehículo pesado de transporte de mercancías o un autobús, debe llevar a bordo:

- a) el certificado de homologación de los extintores.
- \* b) la tarjeta de cualificación profesional.
- c) la declaración de valor de las mercancías.
- d) una copia del contrato de transporte.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

79. Los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción, ¿deben llevar alguna indicación en su etiquetado?

- a) No.
- b) Solo los que contienen psicotrópicos.
- c) Solo los que deben dispensarse con receta médica.
- \* d) Sí.

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

80. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) centros públicos de formación profesional.
- b) cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.
- c) la empresa de transporte en la que se esté trabajando.
- \* d) centros de empresas CAP autorizadas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

81. El régimen de consumo mínimo ¿

- a) baja cuando el acelerador está más apretado.
- b) sube cuando el acelerador está menos apretado.
- \* c) baja cuando el acelerador está menos apretado.
- d) no está afectado por el uso del acelerador.

Referencia: ,

82. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a un sistema IVMS?

- a) Alerta de salida de carril.
- \* b) Estimación de los tiempos de entrega de las mercancías.
- c) Aviso de obstáculos en la calzada.
- d) Análisis de la velocidad angular de cada rueda.

Referencia: ,

83. ¿Cómo afecta la velocidad al consumo de un vehículo?

- \* a) Aumenta en una proporción mayor al incremento de Km/h.
- b) Disminuye en una proporción menor a la reducción de Km/h.
- c) Aumenta en la misma proporción al mayor al incremento de Km/h.
- d) Disminuye en la misma proporción a la reducción de Km/h.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

84. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas.
- b) Las autovías.
- c) Las autopistas y autovías
- \* d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

85. El chasis deformable es un elemento de seguridad...

- a) activa.
- b) activa y pasiva.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) pasiva.
- d) No se considera como elemento de seguridad.

Referencia: ,

86. Un buen sistema de suspensión debe ser capaz de ¿

- \* a) absorber eficazmente las irregularidades del asfalto.
- b) reducir la resistencia aerodinámica.
- c) evitar el desgaste excesivo de las ruedas.
- d) ayudar al sistema de frenado.

Referencia: ,

87. ¿Qué puede suponer una sensación de pérdida que motive una modificación en la conducción?

- a) La incomodidad del conductor.
- b) La posible sanción económica.
- c) Una pérdida de tiempo en una retención.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

88. ¿Qué circunstancia puede hacer que la fatiga sea mayor durante la conducción?

- a) Circular por una vía rápida.
- \* b) Recorrer un trayecto poco conocido.
- c) Circular con una amortiguación defectuosa.
- d) Una presión defectuosa de los neumáticos.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

89. Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente de las condiciones del tráfico?

- a) Condiciones de luz.
- \* b) Tipo de vehículos circulando.
- c) Trazado de la vía.
- d) Señalización de la vía.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

90. Ante un vehículo que circula de frente por el mismo carril, se debe tener en cuenta que ¿

- a) la colisión lateral es la más grave.
- \* b) la colisión frontal es la más grave.
- c) la colisión fronto-lateral es la más grave.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) la colisión trasera es la más grave.

Referencia:

91. ¿La sanción por exceder los tiempos de conducción conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?

- \* a) Sí, cuando el exceso es superior al 50 %.
- b) Sí, cuando el exceso es superior al 40 %.
- c) Sí, cuando el exceso es superior al 25 %.
- d) No, solo se impone una sanción económica.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

92. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- \* c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

93. ¿Cuándo se incurre en la infracción consistente en carencia significativa de datos registrados en el tacógrafo?

- a) Cuando falta el reflejo de más de un 10 % de los kilómetros realizados.
- b) Cuando falta el reflejo de más de un 20 % de los kilómetros realizados.
- \* c) Cuando falta el reflejo de más de un 30 % de los kilómetros realizados.
- d) Solo cuando falta el reflejo de, al menos, un 50 % de los kilómetros realizados.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 197.23

94. ¿En qué plazo deben los agentes de tráfico remitir al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico los datos de un accidente de circulación en el que no haya habido muertos ni heridos graves?

- a) En las 24 horas siguientes al accidente.
- \* b) En los diez días siguientes al accidente.
- c) En el mes siguiente al accidente.
- d) Si no hay muertos ni heridos hospitalizados, no es obligatorio remitir ningún dato.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, 3

95. Señale la afirmación correcta:

- a) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones o autobuses suceden en carretera.
- b) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones o autobuses suceden en vías urbanas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

c) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones suceden en vías urbanas y, la mayoría de aquellos en los que participan autobuses, en carretera.

\* d) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones suceden en carretera y, la mayoría de aquellos en los que participan autobuses, en vías urbanas.

Referencia: ,

96. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

a) No parar hasta cruzar la frontera española.

b) Avisar a la Policía si, durante el viaje, se observan comportamientos sospechosos.

c) Seguir siempre las indicaciones de seguridad que le haya facilitado su empresa.

\* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de mercancías. IRU; Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de viajeros. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

97. ¿Qué sucede con el alcohol presente en la sangre cuando se duerme?

a) Se elimina a igual velocidad que estando despierto.

\* b) Se elimina más lentamente.

c) Se elimina más rápidamente.

d) No se elimina en absoluto.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

98. ¿Qué afirmación de las siguientes es correcta referida a la calidad percibida?

a) Tiene un grado elevado de subjetividad.

b) Se puede medir de modo objetivo con facilidad.

c) Depende de experiencias previas del cliente.

\* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

99. ¿Dónde se colocará el distintivo de imagen corporativa que deben llevar los autobuses adscritos a líneas de titularidad estatal?

a) En cada una de las puertas delanteras.

b) En la ventanilla posterior de cada uno de los laterales.

c) Bajo la luna trasera.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-03-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

100. ¿Puede un Estado de la Unión Europea imponer una sanción por superar el tiempo máximo de conducción diaria cuando la infracción haya sido cometida en territorio de otro Estado?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo cuando la infracción suponga un aumento del riesgo para la circulación en su territorio.
- \* c) Sí, siempre que la infracción se haya descubierto en su territorio y no haya sido sancionada todavía.
- d) No, solo la puede imponer el Estado donde se cometió la infracción o donde la empresa tenga su sede.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 19

101. En las autorizaciones internacionales de servicios regulares de viajeros dentro de la Unión Europea:

- a) no figuran los itinerarios.
- b) debe figurar necesariamente el precio del billete y los billetes serán nominativos.
- c) está prohibido hacer paradas intermedias, solo se pueden tomar o dejar viajeros en origen y destino.
- \* d) se detallará el tipo de servicio, su itinerario y el punto de partida y el de destino.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 6

102. Si se incumplen las obligaciones aduaneras con una mercancía de lícito comercio valorada en 5.000 euros, ¿se incurre en delito de contrabando?

- \* a) No.
- b) Sí.
- c) Solo dentro del espacio Schengen.
- d) Solo si la mercancía son productos alimenticios.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2.1

103. La combustión rápida con emisión de luz y mucho calor se denomina:

- a) combustión calorífica.
- b) combustión fluorescente.
- \* c) fuego.
- d) combustión lumínica.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal