

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Cuando se transporten alumnos de centros de educación especial, salvo para servicios regulares de uso general.
- b) Cuando el 50 % de los viajeros, o más, sean menores de doce años.
- c) En transportes regulares de uso especial si así se señala en la autorización.

* d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 8

2. ¿Cómo se otorgan los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general con ámbito estatal?

a) En régimen de libertad, de manera que cualquier empresa puede realizar el servicio si lo solicita.

* b) Con carácter de exclusividad, no pudiendo establecerse otros servicios que cubran el mismo recorrido.

c) Se otorgan simultáneamente a varias empresas para que el servicio sea prestado por cualquiera de ellas indistintamente.

d) Los servicios regulares de uso general no se prestan mediante contrato de gestión sino que solo requieren autorización.

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

3. 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.

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

4. Para que un servicio de transporte de viajeros pueda considerarse privado complementario debe reunir una serie de requisitos. ¿Cuál no es correcto?

a) Que el vehículo esté integrado en la organización de la empresa.

* b) Que la actividad principal de la empresa sea el transporte.

c) Que sea conducido por personal de la empresa.

d) Que los viajeros tengan relación con la empresa.

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

5. El Acuerdo INTERBUS¿

* a) liberaliza los viajes a puerta cerrada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) liberaliza todo tipo de servicios discrecionales de viajeros entre los países miembros.
- c) liberaliza los servicios regulares de viajeros entre los estados miembros.
- d) no liberaliza ningún servicio.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 6.1

6. El plazo de validez de las autorizaciones de servicios regulares internacionales de viajeros en la Unión Europea no podrá superar el período de:

- a) 2 años.
- b) 3 años.
- * c) 5 años.
- d) 10 años.

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

7. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes privados complementarios cuando la tercera parte o más de los viajeros sean menores de:

- a) 8 años.
- b) 10 años.
- * c) 16 años.
- d) 18 años.

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

8. Los vehículos destinados al transporte de menores y escolares deberán estar equipados con dos extintores cuando hayan sido matriculados a partir del 1 de enero de 2002 y tengan más de:

- a) 9 plazas.
- b) 15 plazas.
- * c) 23 plazas.
- d) 40 plazas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.2.27

9. Para que el cinturón de seguridad sea efectivo, ¿cómo debe estar?

- a) Muy ajustado.
- b) Muy flojo.
- * c) Ajustado al cuerpo, sin holguras.
- d) Es indiferente.

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

10. ¿Cuál es la contribución del sector del transporte al empleo en España?

- a) En torno al 0.5 % de la población ocupada total.
- * b) En torno al 4 % de la población ocupada total.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) En torno al 12 % de la población ocupada total.

d) En torno al 20 % de la población ocupada total.

Referencia: Encuesta de Población Activa, Ref. Doctrinal

11. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

a) no son aplicables a las vías urbanas.

b) son aplicables a las vías privadas sustraídas al uso público.

c) no son aplicables a las autopistas de peaje.

* d) son aplicables a las vías interurbanas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

12. El deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús puede darse por:

a) el cambio a una relación de marchas inferiores.

b) la entrada de impurezas gaseosas.

c) una reducción paulatina de la velocidad.

* d) una fuerte aceleración o por una frenada excesiva.

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

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

a) Cabeceo.

b) Fuerza de molaridad.

c) Fuerza atemporal.

* d) Balanceo.

Referencia: ,

14. ¿Cómo se denomina el movimiento de giro de la carrocería de un autobús sobre su eje vertical?

a) Desplazamiento de masas.

* b) Guiñada.

c) Fuerza termotécnica lateral.

d) Sobreviraje.

Referencia: ,

15. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

a) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del autobús.

* b) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del autobús debido a la falta de fuerza de guiado lateral.

c) Que, si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- d) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del autobús se controla perfectamente.

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

16. El sistema de suspensión de un autobús:

- * a) tiene influencia sobre su estabilidad.
- b) no tiene influencia en el consumo de carburante.
- c) tiene influencia sobre el mantenimiento de la presión de los neumáticos.
- d) Todas son correctas.

Referencia: ,

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

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

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art.170.d

18. El transportista de viajeros responde por las pérdidas o averías que sufran los paquetes cuyo transporte se le encargue hasta:

- a) 4,5 euros por kilogramo.
- b) 14,5 euros por kilogramo.
- * c) un tercio del valor diario del IPREM (Indicador Público de Renta de Efectos Múltiples) por kilogramo.
- d) Los transportistas de viajeros solo responden por los daños que sufran los equipajes de los propios viajeros.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, 57; Disposición adicional segunda

19. La clasificación de los transportes de viajeros en públicos y privados es una clasificación en función de:

- a) su ámbito.
- * b) su naturaleza.
- c) su régimen jurídico.
- d) su objeto.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

20. De acuerdo con la normativa que regula su homologación, ¿qué requisito deben cumplir las puertas de servicio servoaccionadas de un autobús?

- a) Se podrán abrir en todas las situaciones mediante el mecanismo servoaccionado.
- b) Se podrán abrir desde el interior, en caso de emergencia, con mandos que no dependan del sistema de suministro energético.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) Se podrán abrir desde el exterior, en caso de emergencia, con mandos que no dependan del sistema de suministro energético.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.5.1

21. Según la normativa que regula su homologación, ¿qué partes de un autobús deben disponer de iluminación eléctrica interior apropiada?

a) Los compartimentos de los viajeros.

b) Los escalones.

c) Los aseos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107; 107, Reglamento CEPE; Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.8.1.1; Anexo 3, 7.8.1.2

22. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad intelectual?

a) No acercarse para ayudar a su concentración.

* b) Utilizar frases cortas, claras y sencillas.

c) Ante los cambios, no anticipar información para evitar alteraciones.

d) Entender que siempre agradecen el contacto físico.

Referencia: Buenas prácticas en la interacción con las personas con discapacidad. CERMÍN, Ref. Doctrinal

23. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con trastornos del desarrollo?

a) Entender que siempre agradecen el contacto físico.

* b) Debe seguirse su ritmo, respetando sus silencios.

c) No acercarse para ayudar a su concentración.

d) Ante los cambios, no anticipar información para evitar alteraciones.

Referencia: Buenas prácticas en la interacción con las personas con discapacidad. CERMÍN, Ref. Doctrinal

24. En un transporte regular con un recorrido de 350 km, ¿qué puede hacer una persona con movilidad reducida ante la negativa del transportista a aceptar su reserva?

a) Reiterar su petición en un plazo de 12 horas y, si persiste la negativa, solicitar la indemnización legalmente establecida.

b) Pedir que le comunique la negativa por escrito para poder tramitar la correspondiente reclamación.

* c) Solicitar ir acompañada por otra persona de su elección capaz de prestarle la asistencia necesaria.

d) Solicitar de la Administración competente que inste al transportista a aceptar la reserva.

Referencia Legal: (UE) 181/2011, Reglamento Comunitario, 10

25. ¿Qué clase de servicios de transporte en autobús tiene más avanzada su adaptación a personas con discapacidad?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Los servicios regulares de larga distancia.
- b) Los servicios regulares de distancia media.
- * c) Los servicios urbanos.
- d) Todos presentan el mismo grado de adaptación.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

26. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes ascendentes?

- * a) Reducir la relación de transmisión seleccionada si fuera necesario.
- b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

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

27. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la hoja de registro o disco-diagrama en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?

- * a) Sí, se considera una infracción muy grave.
- b) Sí, se considera una infracción leve.
- c) Sí, se considera una infracción grave.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.22

28. ¿Tienen las autoridades la posibilidad de suspender la autorización a una empresa por incumplimiento de la normativa sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) Sí, siempre.
- * b) Sí, siempre que se trate de una establecida en ese Estado.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero solo por cometer infracciones de tráfico.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 21

29. A menor presión de inflado de los neumáticos:

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

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

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

- a) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

b) Solo el bostezo.

* c) Sí.

d) Solo la necesidad de ir al baño.

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

31. El consumo de carburante ¿

a) disminuye con la velocidad.

* b) aumenta con la velocidad.

c) se incrementa cuando entra agua en la cámara de combustión.

d) produce un par máximo muy alto.

Referencia: ,

32. 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.

33. En el puesto de conducción, es importante tener en cuenta:

a) la reducción al máximo de los ruidos en el vehículo.

b) conseguir una temperatura ideal dentro del vehículo.

c) conseguir una visibilidad plena de la carretera, de los espejos retrovisores y de los instrumentos indicadores.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

34. ¿A qué conductores no es de aplicación lo relativo al certificado de aptitud profesional (CAP)?

a) A los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

b) A los conductores de autobuses con más de 45 plazas.

* c) A los conductores de vehículos que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 45 kilómetros por hora.

d) A los conductores de vehículos que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 65 kilómetros por hora.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 2

35. Para que el motor entregue una cierta potencia, ¿puede haber varias combinaciones posibles de velocidades y posiciones del acelerador o existe solo una combinación posible?

- a) En cada motor, para una potencia determinada, existe solo una marcha y posición del acelerador.
- b) Para que un motor entregue una potencia dada, existe una sola combinación de la caja de velocidades, aunque pueden existir varias posiciones del acelerador.
- * c) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen varias combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con diferentes consumos cada una de ellas.
- d) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen dos o tres combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con el mismo consumo todas ellas.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

37. ¿Cómo se denomina la pauta de actuación ante emergencias que se desarrolla en las fases de proteger a las personas y el lugar del siniestro, alertar a los servicios de auxilio y socorrer a los heridos?

- a) Regla SAP.
- * b) Regla PAS.
- c) Regla SPA.
- d) Regla PSA.

Referencia: ,

38. ¿Qué tipos de aparatos de control de tiempos de conducción y descanso existen?

- a) Electrónicos y magnéticos.
- b) Magnéticos y digitales.
- c) Eléctricos y analógicos.
- * d) Analógicos y digitales.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 g y h

39. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- * b) Derrames cerebrales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) Descargas eléctricas.

d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

40. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones están asociadas al firme deficiente de las carreteras?

a) Fracturas de huesos e inflamaciones musculares.

* b) Desprendimiento de retina.

c) Esguinces.

d) Hematomas, rozaduras.

Referencia: ,

41. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con accidentes mortales?

a) Deterioro de la cabina o del asiento.

b) Posturas inadecuadas durante la conducción.

c) Firme deficiente de las carreteras.

* d) Fugas de combustible.

Referencia: ,

42. De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?

a) Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.

b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.

* c) Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.

d) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

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

43. Un autocar de más de 9 plazas que realiza una línea regular de viajeros de 120 km de recorrido está:

a) exento de utilizar tacógrafo analógico.

b) obligado a usar tacógrafo digital.

c) exento de utilizar tacógrafo digital.

* d) obligado a usar tacógrafo.

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

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

a) permite rebajar el tiempo de reacción en cualquier supuesto.

b) permite mantener el control sobre la suspensión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) rebaja la transferencia de masas en caso de frenada de emergencia.

* d) permite reducir la distancia de frenado y mantener el control sobre la dirección.

Referencia: ,

45. ¿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: ,

46. ¿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 el año más de otros dos accidentes.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 2

47. Señale la afirmación incorrecta:

* a) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.

b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible identificar el lugar del accidente mediante la indicación de la calle o vía y la población a la que pertenezca.

d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en la casilla correspondiente.

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

48. ¿Quién es el responsable cuando los agentes de control detectan una manipulación del tacógrafo?

a) Solo el transportista, puesto que la usa en sus vehículos.

b) Solo el conductor.

c) El conductor y el empresario.

* d) El transportista y todos aquellos que la realicen o colaboren en la instalación y comercialización.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.10

49. ¿Cometen alguna infracción dos conductores cuando hacen un descanso diario de 8 horas si van conduciendo un vehículo en equipo?

a) Sí, una infracción grave.

* b) Sí, una infracción leve.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) No, ninguna.

d) Sí, muy grave.

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

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) Solo se incorporaron los transportistas de terceros países.

* c) Sí, en 1997.

d) Solo 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. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

a) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.

* b) Actuar sabiendo que el vehículo consume más a bajas revoluciones.

c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.

d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.

Referencia: ,

52. ¿Puede levantarse una inmovilización, después de 45 minutos de pausa, si se impuso por una conducción diaria de 14 horas?

* a) No, nunca.

b) Sí, pero solo para vehículos nacionales.

c) Sí, puesto que después de la pausa se inicia un nuevo período de conducción diario.

d) Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

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

53. Si el vehículo que conduce está dotado de un sistema de frenado ABS, ¿cómo actúa durante una frenada?

a) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía está mojada.

b) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía tiene nieve.

c) Evitando el bloqueo de las ruedas, únicamente si la vía por donde se circula está mojada.

* d) Evitando que las ruedas se bloqueen, cualquiera que sea el estado de la vía.

Referencia: ,

54. Si la presión de inflado del neumático es inferior a la recomendada por el fabricante del vehículo:

a) la adherencia es mayor.

* b) el consumo aumenta.

c) disminuye la deriva del neumático.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) disminuye la flexibilidad lateral del neumático.

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

55. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase las personas implicadas con capacidad de decisión reaccionan ante el estímulo exterior y pueden realizar alguna actuación tendente a evitar el accidente?

a) La fase de reacción.

b) La fase de percepción.

* c) La fase de decisión.

d) La fase de impacto.

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

56. 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.

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

57. ¿Qué consecuencias provoca la fatiga?

a) Aumento de la concentración.

* b) Modificaciones en la percepción.

c) Aumento de los reflejos.

d) Falta de sueño.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

58. ¿Por qué se produce una aparente estimulación con el consumo de alcohol a niveles bajos?"

a) Por tener un grado elevado de tolerancia al alcohol.

* b) Por la depresión de los mecanismos de control inhibitorios existentes en el cerebro.

c) La estimulación solo se produce con el consumo de bebidas con graduación muy elevada.

d) La estimulación solo se produce con el consumo de vino.

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

59. ¿En qué momento los efectos del alcohol en la sangre son más notables?

* a) Cuando la curva de alcoholemia está en su punto más elevado.

b) Cuando la curva de alcoholemia está en fase descendente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) Cuando la curva de alcoholemia está en fase plana.

d) En la última consumición.

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

60. ¿Cuándo tiene el alcohol una absorción más rápida en la sangre?

a) Si tiene una graduación baja.

* b) Si se consume caliente.

c) Si no está gasificado.

d) Si el estómago está lleno.

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

61. El sistema BAS tiene como función:

a) avisar de la baja presión en el sistema de frenos.

* b) aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.

c) indicar el déficit de frenada en alguna de las ruedas.

d) equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.

Referencia: ,

62. La zona de máxima eficiencia del motor, también llamada zona económica:

a) está especificada en el cuentarrevoluciones, de color azul.

b) está especificada en el cuentarrevoluciones, de color rojo.

c) está especificada en el volante, de color gris.

* d) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.

Referencia: ,

63. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?

a) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.

* b) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.

c) Cuando se inicia la conducción sin hacer uso del cinturón de seguridad.

d) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.

Referencia: ,

64. ¿Cómo actúa el ralentizador eléctrico?

a) Aumentando la resistencia aerodinámica.

b) Reduciendo la resistencia aerodinámica.

c) Bloqueando los cilindros o pulmones de freno.

* d) Manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

66. Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son:

- * a) las ruedas y los frenos.
- b) las ruedas delanteras.
- c) los reposacabezas.
- d) los cinturones de seguridad.

Referencia: ,

67. En el supuesto de que las autoridades ordenen la inmovilización de un vehículo por falta de descanso del conductor, ¿a quién corresponde la responsabilidad por la custodia del vehículo?

- a) Al conductor.
- * b) Al transportista.
- c) Al cargador.
- d) Al expedidor.

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

68. ¿Qué son las hojas de registro?

- * a) Son los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico.
- b) Son los documentos técnicos del tacógrafo.
- c) Son los documentos donde se registran las inspecciones realizadas al tacógrafo.
- d) Son las hojas donde se registran los movimientos de la carga.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

69. Las infracciones administrativas muy graves de la normativa sobre derechos y libertades de los extranjeros, cometidas por los transportistas, salvo la referida a la falta de comprobación de la validez de pasaportes, serán sancionadas con:

- a) pena de prisión menor.
- * b) multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) la incautación de su flota.
- d) pena de prisión mayor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55.1 c)

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

- 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

71. Si durante el transporte de viajeros se produce el bloqueo de las puertas:

- a) se retornará a la base para solucionar el problema.
- b) se continuará, sin efectuar paradas, hasta destino.
- * c) se procederá a la evacuación por las ventanas de socorro.
- d) se detendrá el vehículo sin dejar salir a los viajeros hasta la llegada de auxilio.

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

72. En función de su influencia sobre el nivel de calidad percibido por los clientes, las características de un servicio de transporte se clasifican en:

- a) primarias, secundarias y terciarias.
- * b) básicas, proporcionales y atractivas.
- c) básicas, esenciales y superfluas.
- d) esenciales, definitorias y de excelencia.

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

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

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

74. A efectos de la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, un vehículo se considera con estacionamiento habitual en España si:

- a) el propietario es español.
- b) el conductor es español.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) el propietario tiene residencia habitual en España.

* d) su matrícula es española.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 2.1

75. ¿Puede un conductor, que realiza un único viaje de transporte discrecional de viajeros, posponer el descanso semanal hasta 12 días, desde el final del descanso anterior, si efectúa después dos descansos semanales normales consecutivos?

a) Sí, pero solo si antes descansa 35 horas consecutivas.

b) Sí, si el transporte se realiza con un mínimo de tres conductores.

* c) Sí, pero solo si parte de un descanso semanal previo de 45 horas.

d) No.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.6 bis

76. La potencia máxima del motor da lugar ¿

a) al consumo específico máximo.

b) al par motor máximo.

c) al giro máximo del motor.

* d) a la mayor potencia de rueda.

Referencia: ,

77. ¿Qué son las curvas de equiconsumo?

a) Las que representan el consumo medio de un par motor.

* b) Las que representan consumo específico constante.

c) Las que representan el consumo medio de una potencia determinada.

d) Las que representan el consumo medio de un par rueda.

Referencia: ,

78. ¿Dónde pueden encontrarse los valores de la potencia máxima de un vehículo?

a) En las tablas que publica el Ministerio de Industria.

* b) En la documentación del vehículo.

c) En las tablas del Ministerio de Transportes.

d) En las tablas que publica el IDAE.

Referencia: ,

79. ¿Cómo actúa el sistema EBS?

a) Provoca la reacción inmediata de los frenos.

b) Genera una acción uniforme de los frenos.

c) Hace posible una actuación simultánea de los frenos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

80. ¿Cuándo no es aconsejable utilizar el sistema TCS?

- a) Con la calzada mojada.
- b) Con una presión baja de los neumáticos.
- * c) Usando cadenas.
- d) Con el vehículo vacío.

Referencia: ,

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

- a) Identificación de fugas en el sistema de frenado.
- b) Alerta de salida de carril.
- c) Control de adherencia de las ruedas motrices.
- * d) Estimación de los tiempos de entrega de las mercancías.

Referencia: ,

82. ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas ADAS?

- a) Radar.
- b) Láser.
- c) Lidar.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

83. ¿Qué datos, respecto de un objeto, obtiene el sistema avanzado de ayuda a la conducción del uso de la tecnología LÁSER?

- a) Velocidad.
- * b) Distancia.
- c) Tamaño.
- d) Todas son correctas.

Referencia: ,

84. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas TSR?

- * a) Al de reconocimiento de señales de tráfico.
- b) Al de control del sistema de alumbrado.
- c) Al de control de ángulo muerto.
- d) Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.

Referencia: ,

85. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde, aproximadamente, con los gases del escape?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Casi un 30 %.
- b) Alrededor del 25 %.
- c) Por encima del 15 %.
- d) Menos del 5 %.

Referencia: ,

86. ¿Cómo puede definirse la "circulación discontinua"?

- * a) La que tiene elementos de regulación fijos externos al flujo de tráfico.
- b) La que se desarrolla en circunstancia de gran densidad de tráfico y retenciones.
- c) La que está sometida a cualquier tipo de restricción.
- d) La que está sometida a restricciones temporales específicas.

Referencia: ,

87. En relación con los neumáticos, cualquier meteorología adversa supone:

- a) mayor fatiga.
- b) desgaste en el borde de la banda de rodadura.
- c) pérdida de presión.
- * d) disminución de adherencia.

Referencia: ,

88. En caso de causas meteorológicas extremas, ¿cuándo es aconsejable detenerse fuera de la carretera y esperar a su mejora?

- a) Cuando se prevea que esas condiciones se van a mantener durante más de dos horas.
- * b) Cuando la circulación se realice con peligro para la seguridad vial.
- c) Cuando la masa transportada supere el 80 % de la MMA del vehículo.
- d) Cuando se vaya a circular, en esas circunstancias, más de 200 km.

Referencia: Conducción en primavera. Consejos DGT, Ref. Doctrinal

89. ¿Qué elemento no es condicionante de la toma de decisiones en la conducción?

- a) El riesgo percibido.
- b) El riesgo asumible.
- c) Las pérdidas y ganancias.
- * d) Todas son condicionantes.

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

90. ¿Qué suele ocurrir con la conducción en entornos conocidos con pocos estímulos?

- a) Se incrementa la atención en la carretera.
- b) Se incrementa la atención a la conducción en general.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* c) Se atiende a dirigir una parte de la atención a temas ajenos a la conducción.

d) La posibilidad de distracción es mucho menor de lo normal.

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

91. La normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos:

a) se aplica a todos los conductores autónomos.

* b) se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, si tienen libertad para trabajar también con otros clientes.

c) se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, aunque no tengan libertad para trabajar también con otros clientes.

d) no se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador en ningún caso.

Referencia Legal: 128/2013; 128/2013, RD; RD, 1; 2

92. ¿Con qué periodicidad hay que realizar la verificación de los extintores?

a) Todos los meses.

* b) Cada tres meses.

c) Cada dos años.

d) Cada diez años.

Referencia Legal: 513/2017, RD, Anexo II

93. El atestado policial de un accidente de tráfico:

a) solo se realiza cuando lo solicita algún afectado.

b) solo se debe realizar cuando haya muertos.

* c) se debe realizar cuando haya heridos o muertos.

d) es potestad del agente que interviene decidir si lo realiza o no.

Referencia: El atestado policial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

94. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos de un servicio de transporte calificados como atractivos:

a) El cliente valora muy negativamente su ausencia.

b) El cliente espera encontrarlas en todos los servicios de transporte.

c) Entran dentro de lo que se considera un servicio normal.

* d) Producen en el cliente una impresión de alto nivel de calidad.

Referencia: ,

95. Al valorar la calidad de un servicio de transporte, los clientes:

a) tienen en cuenta todos los aspectos del mismo.

* b) solo tienen en cuenta las manifestaciones del mismo con las que están más en contacto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) solo tienen en cuenta los aspectos positivos del mismo.

d) solo tienen en cuenta los aspectos negativos del mismo.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Buenas prácticas y recomendaciones para la mejora de la satisfacción del cliente de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

96. ¿Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor (CAP) deben incluir formación impartida mediante vehículos?

a) Siempre.

* b) No es obligatorio.

c) Sí, salvo que se sustituya por formación mediante simuladores de conducción de alto nivel.

d) Sí, salvo que los alumnos ya estén en posesión del permiso de conducir correspondiente.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 7

97. Los alumnos que realicen un curso de formación continua CAP podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con:

a) transporte de animales.

b) transporte de mercancías peligrosas.

c) La contabilización de otras formaciones se puede hacer en el curso de cualificación inicial, pero no en los de formación continua.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 15

98. Según el Real Decreto 284/2021, que regula la formación CAP, ¿cuántos puntos del permiso de conducir que se hayan perdido se pueden recuperar, si se realiza un curso de cualificación inicial de conductores (CAP) incluyendo determinados contenidos?

a) Todos los que se hayan perdido hasta ese momento.

* b) Un máximo de seis.

c) Un máximo de cuatro.

d) Ninguno, sólo se recuperan puntos con la formación continua del CAP.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Disposición adicional primera

99. Si no existe pacto previo de sumisión a una Junta concreta, ¿qué Junta Arbitral puede elegir el demandante para la resolución de una controversia?

* a) La que sea competente en el lugar de origen del transporte en todo caso.

b) La que sea competente en su residencia habitual en todo caso.

c) La que sea competente en la residencia habitual del demandado en todo caso.

d) El demandante nunca puede elegir la Junta; es una facultad que sólo corresponde al demandado.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-01-2026 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

100. ¿En el procedimiento seguido por las Juntas Arbitrales del Transporte para la resolución de las reclamaciones que se presenten, se puede prescindir de la celebración de vista oral?

- a) En ningún caso.
- b) Cuando lo solicite el reclamante.
- * c) En controversias cuya cuantía no exceda de 100 euros, cuando lo decida el presidente.
- d) En controversias cuya cuantía no exceda de 1000 euros, cuando lo apruebe la Junta por mayoría simple.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

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

- a) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- * b) Realizar ofertas y presupuestos para los clientes potenciales.
- c) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- d) Conducir los vehículos.

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

102. ¿Cómo puede conseguir ahorro energético una empresa de transporte?

- a) Instalando tacógrafos digitales en los vehículos.
- * b) Con una buena política de renovación de los vehículos.
- c) Instalando retardadores hidráulicos de frenada en los vehículos.
- d) No superando la MMA de los vehículos en más de un 5 %.

Referencia: Manual de gestión del combustible en las flotas de transporte. IDAE., Ref. Doctrinal

103. Las Juntas Arbitrales del Transporte ejercen sus funciones en relación con:

- a) transportes en barco siempre que transcurran íntegramente por aguas interiores.
- b) transportes por carretera.
- c) transportes por ferrocarril.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6